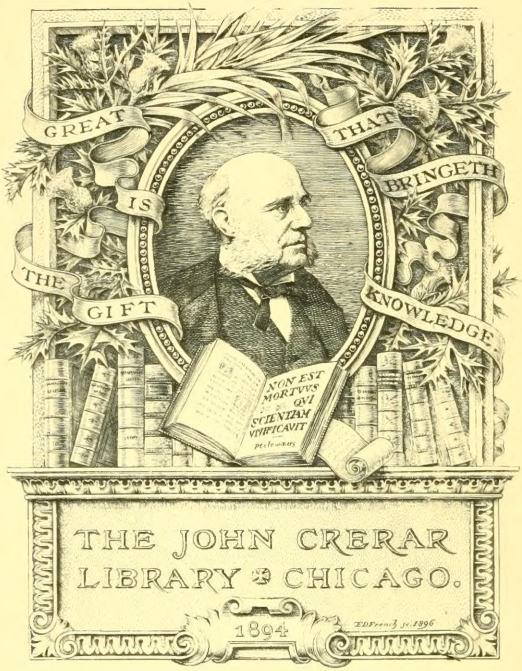

GREAT
IS
THE
GIFT
THAT
BRINGETH
KNOWLEDGE.
NON EST MORTVVS QVI SCIENTIAM VIVIFICAVIT
THE JOHN CRERAR
LIBRARY ✠ CHICAGO.
1894
EDFrench sc. 1896

Catalogus systematicus

DIPTERORUM EUROPAE

auctore

R. J. Schiner, Dr.

VINDOBONAE.

Impensis Societatis zoologico-botanicae editus.

1864.

Typis Caroli Ueberreuter.

Seiner Hochwohlgeboren

dem

Herrn Senator

Carl Heinrich Georg von Heyden

in Frankfurt am Main

hochachtungsvollst gewidmet

von

dem Verfasser.

Vorrede.

Es wird Niemand in Abrede stellen, dass ein Catalogus dipterorum Europae einem wahrhaften Bedürfnisse abzuhelfen geeignet sei. Ob dieser mein Catalogus diesem Bedürfnisse wirklich abhelfen werde, weiss ich nicht, hoffe es aber, da derselbe zur Aufstellung und Instandhaltung meiner eigenen Sammlung mir vortreffliche Dienste leistete und leistet. — Was ihm, abgesehen von allem Andern, auch einen wissenschaftlichen Werth geben dürfte, ist das neue System, mit welchem derselbe debütirt. Dieses System beruht auf Brauer's natürlichen Hauptgruppen der *Diptera orthorhapha* u. *cyclorhapha*. Die ausführlichere Begründung der weiteren Anordnung des Materiales findet sich in den Abhandlungen der k. k. zoologisch-botan. Gesellschaft (Band XIV. S. 201 u. ff.).

Ich hebe hier nur besonders hervor, dass ein Massstab für die Richtigkeit der befolgten Grundsätze vorläufig nur in der Reihung und Aufeinanderfolge der Familien gesucht werden dürfe, da die Reihenfolge der Gattungen und in diesen der Arten, bei gegenwärtigem Anlasse noch nicht überall mit voller Begründung durchgeführt werden konnte und hierzu mehr Zeit und ein umfassenderes Vorstudium erforderlich gewesen wären, als mir in diesem Augenblick zu Gebote standen. Sollte eine zweite Auflage dieses Cataloges nothwendig werden, so wird in derselben auch, rücksichtlich der Gattungen und Arten eine consequente, wohlbegründete Reihenfolge zu erwarten sein, da mir bis dahin auch die Andeutungen und Rathschläge der verehrten Herren Collegen hoffentlich bekannt geworden sein werden. Den Sachverständigen wird

es kaum entgehen, dass ich mit meinem neuen Systeme wohl natürliche Kreise und Gruppen, keineswegs aber eine auf- und absteigende Stufenleiter anstrebte und nach meinen Ansichten über ein natürliches System auch nicht anstreben konnte.

Was seit dem Erscheinen meiner Fauna austriaca neu publicirt wurde, ist im vorliegendem Cataloge grösstentheils berücksichtiget worden. Eine Ausnahme macht Robineau-Desvoidy's posthumes Werk über die „Myodaires des environs de Paris" und der 4. u. 5. Theil von Rondani's „Prodromus dipterologiae italicae". Beide Werke liegen mir vor, es erheischen dieselben aber ein sehr eindringliches und gründliches Studium, um zu einem glücklichen Resultate über die Synonymie der Musciden, über welche sie handeln, zu gelangen. Ich behalte mir desshalb vor, diese beiden Schriften erst bei einer eventuellen nächsten Auflage meines Cataloges zu berücksichtigen.

Möge auch diese meine Arbeit eine freundliche Aufnahme finden und möge sie ein Zeugniss dafür sein, dass es mir ernstlich darum zu thun ist, das Studium der Dipterologie zu fördern und zu erleichtern und dass es mir mindestens nicht an gutem Willen fehlt, meinen verehrten Herren Collegen nach besten Kräften nützlich zu sein.

Wien im Mai 1864.

Dr. J. R. Schiner.

Index.

*

I. Diptera orthorhapha.

A. Nematocera.

a. Oligoneura.

I. Cecidomyidae.

Cecidomyinae.

1. Heteropeza. Wtz.
pygmaea. Wtz.
nervosa. Wtz.
2. Diomyza. Steph. *Lasioptera.* Mg.
pusilla. Mg.
stygia. Mg.
obfuscata. Mg.
fuliginosa. Steph.
3. Lasioptera. Mg. *Tipula.* L.
arundinis. Schin.
auricincta. Wtz.
eryngii. Giraud.
picta. Mg.
flexuosa. Wtz.
rubi. Schrk.
argyrosticta. Mg.
pulchra. Mg.
obtusa. Lw.
albipennis. Mg.
fusca. Mg.
minuta. Ztt.
argentata. Lw.
annulata. Costa.
berberina. Schrk.
4. Clinorhyncha. Lw.
Ozirhyncus. Rond.
chrysanthemi. Lw.
crassipes. Wtz.
longicollis. Rond.
5. Spaniocera. Wtz.
Brachyneura. Rond.
squamigera. Wtz.
fuscogrisea. Rond.
6. Cecidomyia. Mg. *Tipula.* Auct. — *Oligotrophus* Ltr. — *Dasyneura.* Rond.
rosaria. Lw.
salicis. Bremi.
cinerarum. Hardy.
salicis. Schrk.
salicina. Bouché.
Degeeri. Bremi.
gallarum salicis. Hrd.
albipennis. Wtz.
circinans. Giraud.
saliciperda. L. Duf.
terebrans. Lw.
inclusa. Ffld.
scutellata. Boié.
Giraudii. Ffld.
albilabris. Wtz.
riparia. Wtz.
persicariae. L.
euphorbiae. Bouché.
subpatula. Bremi.
capitigena. Bremi.
salicina. Deg.
Frischii. Bremi.
heterobia. Lw.
iteophila. Lw.
terminalis. Lw.
saligna. Hardy.
marginemtorquens. Br.
cardaminis. Wtz.
circumdata. Wtz.
crataegi. Wtz.
papaveris. Wtz.
sisymbrii. Schrk.
brassicae. Wtz.
acrophila. Wtz.
strobi. Wtz.
betulae. Wtz.
galii. Lw.
pratorum. Wtz.
veronicae. Bremi.
galeobdolontis. Wtz.
serotina. Wtz.
urticae. Perris.
ulmariae. Bremi.
bursaria. Bremi.
pyri. Bouché.

saliceti. Lw.
pavida. Wtz.
cerris. Kollar.
cerrifoliae. Passerini.
Klugii. Mg.
artemisiae. Bouché.
tubifex. Bouché.
foliorum. Lw.
lithospermi. Lw.
plicatrix. Lw.
millefolii. Lw.
syngenesiae. Lw.
bryoniae. Bouché.
acerina. Giraud.
secalina. Lw.
destructor. Say.
poae. Bosc.
hyperici. Bremi.
juniperina. Géné.
obscura. Rond.
luteofusca. Rond.
innotata. Wlk.
costalis. Wlk.
sociata. Wlk.
decolorata. Wlk.
tecta. Wlk.
basalis. Wlk.
cinctipes. Wlk.
testacea. Wlk.
discolor. Wlk.
strobilina. Bremi.

—

pennicornis. L.
longicornis. L.
palustris. L.
albipalpis. Mg.
carnea. Mg.
bicolor. Mg.
fuscipennis. Mg.
griseicollis. Mg.
griseola. Mg.
lateralis. Mg.
nervosa. Mg.
nigra. Mg.
nigricollis. Mg.
nigripennis. Mg.
obscura. Mg.
pallida. Mg.
pictipennis. Mg.
pratorum. Mg.
scutellata. Mg.
tristis. Mg.
variegata. Mg.
varia. Mcq.
vittata. Mg.
Westermanni. Mg.
formosa. Bremi.
grisea. Bremi.
bicolor. Bremi.
varicolor. Bremi.
fenestralis. Bremi.
limbitorquens. Bremi.
stachydis. Bremi.
onobrychidis. Bremi.
gibba. Ztt.
hirticornis. Ztt.
laeta. Ztt.
monilicornis. Ztt.
nigricornis. Ztt.
nigritarsis. Ztt.
niveitarsis. Ztt.
nudipennis. Ztt.
pallidula. Ztt.
pictiventris. Ztt.
sordida. Ztt.
tarseolata. Ztt.
testacea. Ztt.
vulnerata. Ztt.
Winnertzii. Ztt.
aurantiaca. Mcq.
pygmaea. Mcq.
lutea. Ltr.
ericae — scopariae. L. Duf.
populi. L. Duf.
viminalis. Westw.
obscuripes. Dahlb.
aurora. Mannerh.
entomophila. Perris.
cerealis. Kollar.

7. Diplosis. Lw. *Tipula.* Dg. — *Cecidomyia.* Auct. — *Diplosis, Bremia* u. *Contarinia.* Rond.

signata. Wtz.
latibulorum. Wtz.
mutabilis. Wtz.
sylvatica. Wtz.
polypori. Wtz.
minuta. Wtz.
socialis. Wtz.
subterranea. Ffld.
geniculata. Wtz.
peregrina. Wtz.
nana. Wtz.
tibialis. Wtz.
fascipennis. Wtz.
pulchella. Wtz.
callida. Wtz.
arcuata. Wtz.
maculata. Wtz.
loti. Deg.
medicaginis. Bremi.
linariae. Wtz.
rumicis. Lw.
ochracea. Wtz.
modesta. Wtz.
xanthopyga. Wtz.
cingulata. Wtz.
dumetorum. Wtz.
flaveolata. Wtz.
agilis. Wtz.
limbata. Wtz.
botularia. Wtz.
? *fraxini.* Bremi.
coniophaga. Wtz.
invocata. Wtz.

impudica. Wtz.
pini. Deg.
laterella. Ztt.
pini — maritimae.
L. Duf.
digitata. Wtz.
tremulae. Wtz.
praecox. Wtz.
centralis. Wtz.
? *annulipes.* Mg.
ceomatis. Wtz.
cerasi. Lw.
cilipes. Wtz.
pisi. Wtz.
decorata. Wtz.
asclepiadis. Giraud.
anthemidis. Lw.
guttata. Lw.
jacobaeae. Lw.
brachyntera. Schwaegr.
inulae. Lw.
dactylidis. Lw.
annulipes. Mg.
flava. Mg.
hilarella. Ztt.
verna. Curtis.
helianthemi. Hardy.
tritici. Kirby.
pavonia. Lw.
tenuis. Lw.
unicolor. Lw.
simplex. Lw.
notabilis. Wlk.
dolosa. Wlk.
tendens. Wlk.
conformis. Wlk.
arcuata. Wlk.
flexa. Wlk.
linearis. Wlk.
tenuicornis. Wlk.
Leacheana. Wlk.
moesta. Wlk.
sobria. Wlk.

articulata. Wlk.
latiuscula. Wlk.
apicalis. Wlk.
fixa. Wlk.
marginata. Wlk.
solennis. Wlk.
ciliata. Wlk.
moesta. Wlk. (bis)
pubescens. Wlk.
disjuncta. Wlk.
filipes. Wlk.
evanescens. Wlk.
maura. Wlk.
invaria. Wlk.
repleta. Wlk.
atripes. Wlk.
semiopaca. Wlk.
expandens. Wlk.
incompleta. Wlk.
terminalis. Wlk.
albipes. Wlk.
brevicornis. Wlk.
latipennis. Wlk.
elegans. Wlk.
concinna. Wlk.
albiceps. Wlk.
concolor. Wlk.
abrupta. Wlk.
decora. Wlk.
plagiata. Wlk.
nubeculosa. Wlk.
brevis. Wlk.
Woeldickii. Contar.
cerealis. Rond.
aphidimyza. Rond.

8. A s p h o n d y l i a. Lw.
Tipula. Deg. — *Cecidomyia.* Auct. — *Phytophaga.* Rond.

verbasci. Vall.
scrophulariae. Schin.
echii. Lw.
sarothamni. Lw.
ribesii. Mg.
genistae. Lw.
coronillae. Rond.
crassicornis. Wlk.
albonotata. Wlk.
aethiops. Wlk.
plena. Wlk.
innotata. Wlk.
fusca. Mg.

9. H o r m o m y i a. Lw.
Tipula. L. — *Cecidomyia.* Auctor. — *Angelinia.* Rond.

fasciata. Mg.
rosea. Ztt.
producta. Mg.
fasciata. Bremi.
cucullata. Mg.
extrema. Wlk.
grandis. Mg.
cornuta. Bremi.
amoena. Lw.
grossa. Bremi.
fagi. Hartig.
gibbosa. Rond.
protuberans. Ztt.
juniperina. L.
flavimaculata. Ztt.
piligera. Lw.
annulipes. Hartig.
elegans. Wtz.
bipunctata. Wtz.
floricola. Wtz.
lentipes. Wtz.
capreae. Wtz.
graminicola. Wtz.
fuscicollis. Mg.
crassipes. Lw.
hirtipes. Ztt.
immunda. Ztt.
funesta. Wlk.
corni. Giraud.
ampla. Wlk.

10. Colpodia. Wtz. *Porycondyla.* Rond. pt.
angustipennis. Wtz.
11. Epidosis. Lw. *Cecidomyia.* Auct. — *Epidosis* und *Dirhyza* Lw.
defecta. Lw.
pallipes. Wtz.
albimana. Wtz.
albitarsis. Mg.
leucopeza. Mg.
dorsalis. Wtz.
gracilis. Wtz.
venusta. Wtz.
analis. Wtz.
nodicornis. Wtz.
nemoralis. Wtz.
valvata. Wtz.
corticalis. Lw.
fragilis. Lw.
longipes. Lw.
phragmitis. Giraud.
nigrina. Wlk.
sericata. Lw.
lateritia. Lw.
rhodophila. Hardy.
12. Asynapta. Lw. *Cecidomyia.* Auct. — *Asynapta* und *Winnertzia.* Rond.
pectoralis. Wtz.
lugubris. Wtz.
longicollis. Lw.
longicauda. Lw.
Bouchéana. Lw.
salicis. Bouché.
tenella. Wlk.

Lestreminae.

13. Campylomyza. Mg. *Cecidomyia.* Mg. ol — *Micromyia.* Rond.
halterata. Ztt.
atra. Mg.
bicolor. Mg.
flavipes. Mg.
pallipes. Ztt.
aceris. Mg.
albicornis. Mg.
fuscipes. Mg.
luculenta. Mg.
brevipennis. Wlk.
globifera. Wlk.
lucorum. Rond.
14. Catocha. Hal. — *Macrostyla.* Wtz.
latipes. Hal.
brevinervis. Ztt.
aprilina. Ztt.
15. Lestremia. Mg. — *Tipula.* F. — *Chironomus.* F. — *Sciara.* Mg. ol. — *Mimosciara.* Rond. — *Lestremia* u. *Cecidogona.* Lw.
leucophaea. Mg.
cinerea. Mcq.
fusca. Mg.
carnea. Lw.

II. Mycetophilidae.

Sciarinae.

16. Epidapus. Hal.
venaticus. Hal.
17. Zygoneura. Mg.
sciarina. Mg.
gracilis. Wtz.
pumila. Wtz.
tenella. Lw.
18. Sciara. Mg. — *Tipula.* L. F. Scop. — *Hirtea.* F. — *Molobrus.* Ltr. — *Planetes.* Wlk. — *Planetella.* Westw. pt.
Thomae. L.
hemerobioides. Scop.
lateralis. Mg.
morio. Ztt. ol.
humeralis. Ztt.
scutellata. Staeg.
bilineata. Staeg.
analis. Egg.
morio. F.
forcipata. F.
florilega. Mg.
nigripes. Mg.
flavimana. Ztt.
rufiventris. Mg.
bicolor. Mg.
annulata. Mg.
umbratica. Ztt.
longiventris. Dahlb.
hyalipennis. Mg.
nitidicollis. Mg.
fuscipennis. Mg.
distincta. Staeg.
praecox. Mg.
fuscipes. Mg.
fucata. Mg.
quinquelineata. Mcq.
nervosa. Mg.
pulicaria. Mg.
sylvatica. Mg.
Giraudii. Egg.
pallipes. F.
aprilina. Mg.
longipes. Mg.
affinis. Ztt.
flavipes. Pz.
trivittata. Staeg.
tilicola. Lw.
ruficauda. Mg.
vitripennis. Mg.
fenestrata. Mg.
scatopsoides. Mg.
minima. Mg.
pusilla. Mg.

brunnipes. Mg.
hirticornis. Mg.
nemoralis. Mg.
lutea. Mg.
costata. Mg.
carbonaria. Mg.
caudata. Wlk.
compressa. Wlk.
vittata. Mg.
sericata. Mg.
glabra. Mg.
viridipes. Mcq.
extrema. Wlk.
pilosa. Staeg.
strigata. Staeg.
pectoralis. Staeg.
venosa. Staeg.
modesta. Staeg.
iridipennis. Ztt.
variabilis. Ztt.
flavicauda. Ztt.
trochanterata. Ztt.
picipes. Ztt.
sordida. Ztt.
sordidella. Ztt.
hirtipennis. Ztt.
testacea. Ztt.
variabilis. Ztt.
brevicornis. Ztt.
persicariae. Ztt.
vittigera. Ztt.
fenestralis. Ztt.
vernalis. Ztt.
nitidula. Ztt.
atomaria. Ztt.
rufescens. Ztt.
testacea. Ztt. ol.
subterranea. Märkl.
ingenua. L. Duf.
pruinosa. Bouché.
elongata. Bouché.
gracilis. Wlk.
pallida. Wlk.
compressa. Wlk.
caudata. Wlk.
Bigoti. Laboulb.

Mycetophilinae.

19. Azana. Wlk. *Boletina.* Staeg.
anomala. Staeg.
scatopsoides. Wlk.
20. Acnemia. Wtz. — *Leia.* Mg. — *Boletina.* Staeg.
amoena. Wtz.
nitidicollis. Mg.
longipes. Wtz.
21. Zygomyia. Wtz. — *Mycetophila.* Auctor.
canescens. Wtz.
flaviventris. Wtz.
nitida. Stann.
notata. Stann.
pictipennis. Staeg.
binotata. Hal.
valida. Wtz.
vara. Staeg.
oligoneura. Stann.
22. Sceptonia. Wtz. — *Mycetophila.* Auctor.
concolor. Wtz.
costata. v. d. Wlp.
nigra. Mg.
nitida. Mg.
23. Cordyla. Mg. — *Pachypalpus.* Staeg.
crassicornis. Mg.
brevicornis. Staeg.
valida. Wlk.
vitiosa. Wtz.
nitens. Wtz.
semiflava. Staeg.
flaviceps. Staeg.
fusca. Ltr.
fasciata. Mg.
cinerea. Ztt.
fulveola. Hal.
atra. Mcq.
anomala. Mcq.
canescens. Ztt.
murina. Wtz.
crassipalpis. L.Duf.
obscuripennis. Wtz.
24. Dynatosoma. Wtz. — *Mycetophila.* Auct.
fuscicornis. Mg.
praeusta. Mg.
nigricoxa. Ztt.
25. Mycetophila. Mg. -- *Sciara.* F.
punctata. Mg.
striata. F.
trivialis. Mg
cunctans. Mg.
semicincta. Mg.
unicolor. Mg.
rufa. Mcq.
lineola. Mg.
ruficollis. Mg.
lurida. Mg.
monostigma. Mg.
centralis. Mg.
unipunctata. Mg.
stolida. Wlk.
pumila. Wtz.
unicolor. Stann.
bimaculata. F.
pictula. Mg.
arcuata. Ztt. ol.
vittipes. Ztt.
nebulosa. Stann.
xanthopyga. Wtz.
fulva. Wtz.
flava. Wtz.
signata. Stann.
lunata. F.
distigma. Mg.

lunata. Mg.
? *arcuata*. Mg.
spectabilis. Wtz.
fraterna. Wtz.
marginata. Wtz.
rudis. Wtz.
amoena. Wtz.
biusta. Mg.
blanda. Wtz.
maculipennis. Wtz.
hamata. Wtz.
gratiosa. Wtz.
modesta. Wtz.
luctuosa. Mg.
tarsata. Wtz.
cingulum. Mg.
morosa. Wtz.
gibba. Wtz.

---

sordens. W.
humeralis. W.
flaviceps. Mg.
arcuata. Mg.
attenuata. Mg.
ruficornis. Mg.
semiflava. Mg.
pallipes. Mg.
taeniata. Mg.
alterna. Mg.
festiva. Mg.
pallidicornis. Mcq.
flavipes. Mcq.
pygmaea. Mcq.
nana. Mcq.
incompleta. Mcq.
sericea. Mcq.
sericoma. Mg.
lunulata. Mcq.
brunnea. Mcq.
annulata. Mcq.
trimacula. Mcq.
maculata. Mcq.
picta. Mcq.
atra. Mcq.
lycogalae. Perris.
modesta. L. Duf.
inermis. L. Duf.
punctipennis. Stann.
Anderschii. Stann.
nigricincta. Stann.
strigata. Staeg.
caudata. Staeg.
abdominalis. Staeg.
discicollis. Staeg.
fuscipennis. Staeg.
minuta. Staeg.
vicina. Staeg.
venosa. Staeg.
tarsata. Staeg.
paludosa. Staeg.
thoracica. Ztt.
lutescens. Ztt.
fuscula. Ztt.
flexuosa. Ztt.
obsoleta. Ztt.
cinerea. Ztt.
rufescens. Ztt.
ferruginea. Ztt.
uninotata. Ztt.
unimaculata. Ztt.
canescens. Ztt.
grisea. Ztt.
nigricollis. Ztt.
atricauda. Ztt.
fuscicauda. Ztt.
melanopyga. Ztt.
griseola. Ztt.
aterrima. Ztt.
parvula. Ztt.
nana. Staeg.
nigricornis. Ztt.
exigua. Ztt.
curona. Gimmerth.
ferruginea. Wlk.
flava. Wlk.
nigritula. Wlk.
selecta. Wlk.
sobria. Wlk.
conformis. Wlk.
finalis. Wlk.
terminalis. Wlk.
longicornis. Wlk.
indecisa. Wlk.
leioides. Wlk.

26. Mycothera. Wtz. — *Mycetophila*. Auctor.
dimidiata. Staeg.
semifusca. Mg.

27. Epicypta. Wtz. — *Mycetophila*. Auctor.
punctum. Stann.
scatophora. Perris.
trinotata. Staeg.

28. Exechia. Wtz. — *Tipula*. Deg. — *Mycetophila*. Auct.
intersecta. Mg.
cingulata. Mg.
subulata. Wtz.
tenuicornis. v. d. Wlp.
pulchella. Wtz.
trivittata. Staeg.
leptura. Mg.
fungorum. Deg.
fusca. Ltr.
lateralis. Mg.
guttiventris. Mg.
seriata. Mg.
concinna. Wtz.
spinigera. Wtz.
serrata. Wtz.
contaminata. Wtz.
confinis. Wtz.
cincta. Wtz.
dorsalis. Staeg.
? *diagonalis*. Mg.
bicincta. Staeg.
interrupta. Ztt.
maculipennis. Stann.

speciosa. Wtz.
festiva. Wtz.
pallida. Stann.
ochracea. Ztt.
fulvicollis. Stann.
Macquarti. Stann.
longicornis. v. d. Wlp.
29. Phronia. Wtz. — *Mycetophila.* Auct.
flavicollis. Wtz.
austriaca. Wtz.
annulata. Wtz.
lepida. Wtz.
apicalis. Wtz.
signata. Wtz.
strenua. Wtz.
triangularis. Wtz.
nitidiventris. v. d. Wlp.
forcipata. Wtz.
forcipula. Wtz.
vittata. Wtz.
flavicauda. Wtz.
vitiosa. Wtz.
humeralis. Wtz.
pygisiaca. Wtz.
basalis. Wtz.
laeta. Wtz.
tenuis. Wtz.
cinerascens. Wtz.
truncata. Wtz.
rustica. Wtz.
longipes. Wtz.
flavipes. Wtz.
obtusa. Wtz.
crassipes. Wtz.
squalida. Wtz.
pigra. Wtz.
apicalis. Mg.
dispar. Stann.
30. Anatella. Wtz.
gibba. Wtz.
ciliata. Wtz.
flavicauda. Wtz.
31. Trichonta. Wtz. — *Mycetophila.* Auct.
melanura. Staeg.
submaculata. Staeg.
trossula. Wtz.
simplex. Wtz.
funebris. Wtz.
umbratica. Wtz.
obesa. Wtz.
vitta. Mg.
gracilis. Stann.
32. Brachycampta. Wtz. — *Mycetophila.* Auctor.
alternans. Ztt.
bicolor. Mcq.
brachycera. Ztt.
serena. Wtz.
amoena. Wtz.
hastata. Wtz.
caudata. Wtz.
griseicollis. Staeg.
picta. W.
brevicornis. Mg.
flaviventris. v. d. Wlp.
proxima. Staeg.
33. Allodia. Wtz. — *Mycetophila.* Auctor.
obscura. Wtz.
crassicornis. Stann.
spinicoxa. Ztt.
punctipes. Staeg.
ornaticollis. Mg.
lugens. W.
grata. Mg.
analis. Mg.
barbipes. Wtz.
34. Rymosia. Wtz. — *Mycetophila.* Auctor.
discoidea. Mg.
fasciata. Mg.
maculosa. Ztt.
signatipes. v. d. Wlp.
spinipes. Wtz.
connexa. Wtz.
truncata. Wtz.
affinis. Wtz.
placida. Wtz.
macrura. Wtz.
cristata. Staeg.
gracilis. Wtz.
maculosa. Mg.
fenestralis. Mg.
rufa. Mcq.
domestica. Mg.
Schummelii. Stann.
35. Brachypeza. Wtz.
bisignata. Wtz.
armata. Wtz.
obscura. Wtz.
hilaris. Wtz.
36. Docosia. Wtz. — *Mycetophila.* Auct. — *Leia.* Wlk.
sciarina. Mg.
gilvipes. Wlk.
valida. Wtz.
37. Coelosia. Wtz. — *Boletina.* Staeg.
flava. Staeg.
flavicauda. Wtz.
38. Leia. Mg. — *Mycetophila.* Mg. ol. Mcq.
elegans. Wtz.
terminalis. Mg.
variegata. Wtz.
ferruginea. v. d. Wlp.

—

dimidiata. Mg.
lutea. Mg.
annulata. Mcq.
crassicornis. Curtis.
pulchella. Curtis.
octomaculata. Curtis.
pubescens. Wlk.

fumosa. Wlk.
basalis. Wlk.
infera. Wlk.
parallela. Wlk.
diversa. Wlk.
defecta. Wlk.
posticata. Ztt.
apicalis. Ztt.
brevicornis. Ztt.
helvola. Wlk.

39. Glaphyroptera. Wtz. — *Leia* und *Mycetophila*. Auct.
fascipennis. Mg.
flavicornis. Mg.
crucigera. Ztt.
consobrina. Curtis.
unicolor. Wtz.
fasciola. Mg.
cylindrica. Wtz.
subfasciata. Mg.
Marklini. Ztt.
picta. Mg.
bifasciata. Gimmerth.
alternans. Wtz.
bilineata. Wtz.
Winthemi. Lehm.
bimaculata. Mg.
borealis. Wtz.
bimaculata. Staeg.
stigmatella. v. d. Wlp.

40. Phthinia. Wtz.
humilis. Wtz.
thoracica. Wtz.
gracilis. Wtz.

41. Gnoriste. Mg.
apicalis. Mg.
bilineata. Ztt.
trilineata. Ztt.

42. Boletina. Staeg. — *Leia*. Mg.
trivittata. Mg.
basalis. Mg.
nigra. Ztt.
humeralis. Ztt.
nigricoxa. Staeg.
sciarina. Staeg.
obscurella. Ztt.
dispar. Wtz.
dubia. Staeg.
groenlandica. Staeg.
trivittata. Ztt.
basalis. Staeg.
analis. Mg.
dubia. Mg.
borealis. Ztt.
brevicornis. Ztt.
consobrina. Ztt.
tenella. Ztt.
unifurcata. Ztt.
plana. Wlk.

43. Anaclinia. Wtz. — *Mycetophila*. Mg. — *Leia*. Mg. — *Boletina*. Staeg.
nemoralis. Mg.

44. Leptomorphus. Curtis.
Walkeri. Curtis.

45. Syntemna. Wtz.
morosa. Wtz.

46. Diadocidia. Ruthe. — *Mycetobia*. Mg. — *Macroneura*. Mcq.
ferruginosa. Mg.
flavicans. Ruthe.
Winthemi. Mcq.

47. Tetragoneura. Wtz. — *Sciophila*. Auctor.
hirta. Wtz.
dissimilis. Ztt.
sylvatica. Curtis.
distincta. Wtz.
pubescens. Ztt.
melanoceras. Wlk.

48. Empalia. Wtz. — *Sciophila*. Mg.
vitripennis. Mg.

49. Lasiosoma. Wtz. — *Sciophila*. Auct.
hirta. Mg.
pilosula. Ztt.
nitens. Wtz.
interrupta. Wtz.
pilosa. Mg.
analis. Wtz.
fulva. Mg.
limbatella. Ztt.
thoracica. Staeg.
nigriventris. Mcq.
lutea. Mcq.
tenuis. Wtz.
rufa. Mg.
cincta. Wtz.
robusta. Wtz.
sordida. Wtz.

50. Polylepta. Wtz. — *Sciophila*. Mg.
leptogaster. Wtz.
undulata. Wtz.
splendida. Wtz.
collaris. Mg.

51. Empheria. Wtz. — *Sciophila*. Auct.
striata. Mg.
lineola. Mg.
proxima. Wtz.
insignis. Wtz.
pictipennis. Hal.
formosa. Wtz.
tarsata. Wtz.

52. Sciophila. Mg. — *Tipula*. F. — *Platyura*. Mg. ol. — *Asindulum*. Ltr. pt.

flavicollis. Ztt.
inanis. Wtz.
alacris. Wtz.
pallida. Wtz.
maculata. Mg.
platyura. F.
hyalinata. Mg.
annulata. Mg.
punctata. Mg.
decorosa. Wtz.
notabilis. Staeg.
limbata. Wtz.
fasciata. Ztt.
munda. Wtz.
cinerascens. Mcq.
fuscata. Wtz.
incisurata. Ztt.
exigua. Wtz.
ornata. Mg.
tumida. Wtz.
lucorum. Wtz.
nigricornis. Ztt.
fraterna. Wtz.
apicalis. Wtz.
affinis. Staeg.
fusca. Mg.
flava. Wtz.
trilineata. Ztt.
circumdata. Staeg.
fimbriata. Mg.
melania. Wtz.
lugubris. Wtz.
cingulata. Mg.
elegans. Ruthe.
marginata. Mg.
tergemina. Ruthe.

---

ferruginea. Mg.
unimaculata. Mcq.
ochracea. Mcq.
nigra. Mcq.
halterata. Staeg.
trivittata. Ztt.
sororcula. Ztt.
fasciata. Ztt. ol.
diluta. Ztt.
vittiventris. Ztt.
melanogaster. Ztt.
griseovittata. Ztt.
notata. Ztt.
univittata. Ztt.
nitida. Ztt.
ruficollis. Ztt.
guttiventris. Ztt.
geniculata. Ztt.
zonata. Ztt.
fenestella. Curtis.
rufilatera. Wlk.
tenuis. Wlk.
hilaris. Wlk.
maura. Wlk.
congrua. Wlk.
ochracea. Wlk.
compressa. Wlk.
aliena. Wlk.
fasciata. Gimmerth.
lineata. Gimmerth.

53. Boletophila. Mg. *Macrocera*. Mg. ol. — *Messala*. Curtis.
fusca. Mg.
hybrida. Mg. ol.
bimaculata. Ztt.
maculipennis. Wlk.
Saundersii. Curtis.
cinerea. Mg.
tenella. Wtz.

54. Macrocera. Pz. Mg.
fasciata. Mg.
lutea. Mg.
vittata. Mg.
pusilla. Mg.
nana. Mcq.
crassicornis. Wtz.
nigricoxa. Wtz.
centralis. Mg.
maculata. Mg.
angulata. Mg.
vittata. Mcq.
stigma. Curtis.
alpicola. Wtz.
obscura. Wtz.
phalerata. Mg.
fascipennis. Staeg.
maculipennis. Mcq.
apicalis. Hoffm.

55. Plesiastina. Wtz. — *Mycetobia*. Mg. Staeg. — *Ceroplatus*. Ztt. — *Symmerus*. Wlk.
annulata. Mg.
flava. Ztt.
ferruginea. Wlk.
apicalis. Wtz.

56. Ditomyia. Wtz. — *Mycetobia*. Mg. — *Platyura*. Mcq.
fasciata. Mg.
bifasciata. Mcq.
trifasciata. Wtz.
macroptera. Wtz.

57. Mycetobia. Mg.
pallipes. Mg.

58. Asindulum. Ltr. — *Platyura*. Ztt., Mg. — *Macrorrhyncha*. Wtz. ol.
femorale. Mg.
flavum. Wtz.
rostratum. Ztt.
nigrum. Ltr.
fasciatum. Mg.

59. Platyura. Mg. — *Sciara*. F. — *Ceroplatus*. F. — *Asindulum*. Ltr.
marginata. Mg.
atrata. F.
flava. Mcq.

modesta. Wtz.
nigriceps. Wlk.
humeralis. Wtz.
intincta. Mg.
fugax. Wtz.
ochracea. Mg.
fasciata. Ltr.
infuscata. Wtz.
discoloria. Mg.
unicolor. Staeg.
pallida. Staeg.
aestivalis. Wtz.
similis. Wtz.
basalis. Wtz.
discoidea. Wtz.
selecta. Wtz.
taeniata. Wtz.
bicolor. Mcq.
semirufa. Mg.
cincta. Wtz.
succincta. Mg.
nemoralis. Mg.
nana. Mcq.
nigricornis. F.
Baumhaueri. Mg.
fulvipes. Mg.
flavipes. Mg.
erythrogaster. Mg.
signata. Mg.
ruficollis. Mg.
rufipes. Mg.
vitripennis. Mg.
pallipes. Mcq.
brunnipennis. Staeg.
dorsalis. Staeg.
ruficornis. Ztt.
nigriventris. Ztt.
lugubris. Ztt.
zonata. Ztt.
servula. Wlk.
mycetophiloides. Wlk.
vitripennis. Wlk.
antica. Wlk.
unicolor. Wlk.
concisa. Wlk.

60. Ceroplatus. Bosc. — *Rhagio* u. *Sciara*. F. — *Musca*. Gm. — *Platyura*. Mg.
lineatus. F.
striatus. Gm.
laticornis. Mg.
tipuloides. Bosc.
sesioides. Whlbg.
testaceus. Dalm.
dispar. L. Duf.
Reaumuri. L. Duf.
humeralis. Ztt.
atricornis. Ztt.

III. Simulidae.

61. Simulia. Ltr. — *Culex*. L. — *Tipula*. Deg. — *Scatopse*. F. Fll. — *Rhagio*. F. — *Atractocera*. Mg. ol.
nigra. Mg.
varia. Mg.
ornata. Mg.
regelationis. Mg. ol.
sericata. Mg.
reptans. L.
erythrocephala. Deg.
columbaschensis. F.
sericea. L.
elegans. Mg.
maculata. F.
variegata. Mg.
cincta. Mg.
posticata. Mg.
argyropeza. Mg.
argyreata. Mg.
nana. Ztt.
latipes. Mg.
auricoma. Mg.
aurea. Fries.
maculata. Mg.
pungens. Pz.
marginata. Mg.
fuscipes. Fries.
pubiventris. Ztt.
lineata. Mg.
pygmaea. Ztt.
columbatczensis. Schnb.
hirtipes. Fries.
rufipes. Mg.
rufa. Mg.
pusilla. Fries.
pallipes. Fries.
cana. Mg.
incana. Lw.
subfasciata. Mg.
picta. Mg.
fasciata. Mg.
verna. Mcq.
tibialis. Mcq.
crassitarsis. Mcq.
cinerea. Mcq.
vittata. Ztt.
annulitarsis. Ztt.
minutissima. Ztt.
humeralis. Ztt.
ferruginea. Whlbg.
borealis. Ztt.
fasciata. Curtis.

IV. Bibionidae.

Scatopsinae.

62. Anarete. Hal. — *Lestremia*. Mg. — *Sciara*. Ztt.
candidata. Hal.
albipennis. Mg.
albipennis. Lw.
coracina. Ztt.

63. Scatopse. Geoffr. — *Tipula*. L. Deg. F. — *Ceria*. Scop. — *Aspistes*. Ruthe.

inermis. Ruthe.
soluta. Lw.
halterata. Mg.
albipennis. v. Ros.
minuta. Ztt. ol.
flavicollis. Mg.
ochracea. Mg.
clavipes. Lw.
scutellata. Lw.
brevicornis. Mg.
pulicaria. Lw.
notata. L.
albipennis. *F*.
latrinarum. Deg.
punctata. Mg.
nigra. Geoffr.
leucopeza. Mg.
nigra. Mg.
minuta. Mg.
vernalis. Mg.
picea. Mg.
flavipes. Mg.
fuscipes. Mg.
glabra. Mg.
femoralis. Mg.
recurva. Lw.
transversalis. Lw.
picipes. Mg.
nigripennis. Mg.
major. Mcq.
fulvitarsis. Mcq.
fuscinervis. Lw.
infumata. Hal.
albitarsis. Ztt.
flavitarsis. Ztt.
tristis. Ztt.
geniculata. Ztt.
bifilata. Wlk.
consimilis. Wlk.
integrata. Wlk.
simplex. Wlk.
64. Aspistes. Mg.
berolinensis. Mg.
pullus. Wlk.
borealis. Lw.
Haworthi. Curtis.
65. Corynoscelis. Boh.
eximia. Boh.

Bibioninae.

66. Dilophus. Mg. — *Tipula*. L. — *Hirtea*. F. — *Bibio*. Oliv.
vulgaris. Mg.
febrilis. L.
forcipatus. Schrk.
spinatus. Müll.
ternatus. Lw.
femoratus. Mg.
albipennis. Mg.
tenuis. Mg.
humeralis. Ztt.
marginatus. Mg.
antipedalis. Mg.
67. Bibio. Geoffr. — *Tipula*. L. — *Hirtea*. F. Fll. Ztt.
pomonae. F.
marci fulvipes. Deg.
marci. L.
brevicornis. L.
febrilis. Schrk.
hortulanus. L.
siculus. Lw.
fulviventris. Mcq.
venosus. Mg.
nervosus. Mg. ol.
reticulatus. Lw.
nigriventris. Hal.
hybridus. Hal.
leucopterus. Mg.
Johannis. L.
pyri. F.
praecox. F.
pomonae. Schrk.
hyalinus. Mg. ol.
rufipes. Mg.
albipennis. Mg.
lacteipennis. Ztt.
clavipes. Mg.
Johannis. F.
dorsalis. Mg.
flavicollis. Mg.
ephippium. Ztt.
clavipes. Hal.
varipes. Mg.
rufitarsis. Mg.
ferruginatus. L.
flavicaudis. Deg.
laniger. Mg.
vernalis. Mg.
femoralis. Mg.
fulviventris. Mg.
villosus. Mg.
nigripes. Mg.
globuliceps. Lw.
picinitarsis. Brullé.
fulvipes. Ztt.
umbellatarum. Ztt.
festinans. Ztt.
fulvicollis. Gimmerth.
68. Penthetria. Mg.
holosericea. Mg.
funebris. Mg.

Pachyneurinae.

69. Pachyneura. Ztt
fasciata. Ztt.
70. Spodius. Lw.
imbecillus. Lw.

B. Polyneura.

V. Chironomidae.

71. Corynoneura. Wtz.
minuta. Wtz.
minutissima. Wlk.

scutellata. Wtz.
celeripes. Wtz.
atra. Wtz.

72. H y d r o b a e n u s. Fries. — *Chironomus.* Mg. — *Psilocerus.* Ruthe.
lugubris. Fries.
occultans. Mg.

73. C h i r o n o m u s. Mg. — *Tipula.* L. — *Thalassomyia.* Schin. pt.
Frauenfeldi. Schin.
punctipes. W.
dimidiatus. Mg.
abdominalis. Staeg.
laetipes. Ztt.
flavipes. Mg.
gmundensis. Egg.
vernus. Mg.
pusio. Mg.
latus. Staeg.
affinis. W.
viridulus. Mg. ol.
flavellus. Ztt.
hilarellus. Ztt.
tenuis. Mg.
niveipennis. F.
pilicornis. Mg.
rudis. Fries.
obscurus. Ztt. ol.
nubeculosus. Mg.
flexilis. L.
gibbus. F.
fascipennis. Ztt.
rufipes. L.
bifasciatus. Mg.
pulcher. Ztt. ol.
quadrimaculatus. Mg.
scalaenus. Schrk.
histrio. F.
sticticus. F.
pictulus. Mg.
albofasciatus. Staeg.
maculipennis. Mg.
lugubris. Ztt.
plumosus. L.
annularis. Ltr.
grandis. Mg.
intermedius. Staeg.
prasinus. Mg.
pallens. Mg.
barbipes. Staeg.
anthracinus. Ztt.
annularius. Deg. Mg.
annularis. Deg.
aprilinus. Mg.
ferrugineovittatus. Ztt.
flaveolus. Mg.
flavicollis. Mg.
riparius. Mg.
zonulus. Ztt.
tentans. F.
vernalis. Mg. ol.
abdominalis. Mg.
venustus. Fries.
Waldheimii. Gmrth.
Dahlbomi. Ztt.
psittacinus. Mg.
dispar. Mg.
lucidus. Ztt.
productus. Ztt.
albimanus. Mg.
annularis. Mg. ol.
pullus. Ztt.
chloris. Mg.
niveipes. Ztt.
dorsalis. Mg.
tendens. F.
viridis. Mg.
virens. L.
vulneratus. Ztt.
brevitibialis. Ztt.
virescens. Mg.
virgineus. Schrk.
viridulus. L.
littoralis. Mg. ol.
viridulus. Mcq.
pusillus. L.
pedellus. Deg.
fuscus. L. pt.
cantans. F.
litoralis. Schrk.
pedestris. Mg.
hyperboraeus. Staeg.
annularis. Ztt. ol.
Rosenschöldi. Ztt.
cingulatus. Mg.
nemoralis. Ztt.
straminipes. Ztt.
sociellus. Ztt.
tenellus. Ztt.
brunnipes. Ztt.
litorellus. Mg.
plebejus. Mg.
dubius. Ztt.
altipes. Ztt.
picipes. Mg.
signatus. v. d. Wlp.
marmoratus. v. d. Wlp.
blandus. v. d. Wlp.
unicolor. v. d. Wlp.
viridicollis. v. d. Wlp.
elegans. Mg.
crassipes. Pz.
aestivus. Curtis.
hirtipes. Mcq.
incomptus. Ztt.
fuscipes. Mg.
pallidicollis. Staeg.
hirticollis. Staeg.
immundus. Ztt.
fuscus. Mg.
atratulus. Ztt.
capucinus. Ztt.
coracinus. Ztt.
albipennis. Mg.
melancholicus. Ztt.

leucópogon. Mg.
gracillimus. Ztt.
sordidellus. Ztt.
minutus. Ztt.
atomarius. Ztt.
albolineatus. Mg.
glabricollis Mg.
halteratus. Ztt.
nigroviridis. Mcq.
venosus. Mg.
notatus. Mg.
nigrimanus. Staeg.
nervosus. Staeg.
prasinatus. Staeg.
ictericus. Mg.
longipes. Staeg.
rufovittatus. Staeg.
testaceus. Mcq.
fraterculus. Ztt.
confinis. Staeg.
femoratus. Staeg.
armillatus. Staeg.
biannulatus. Staeg.
incisuratus. Ztt.
intersectus. Staeg.
tibialis. Mg.
ephippium. Ztt.
obscurimanus. Ztt.
pilitarsis. Ztt.
pictipes. Ztt.
assimilis. Ztt.
bicinctus. Mg.
dizonias. Mg.
tricinctus. Mg.
trifasciatus. Pz.
tremulus. L.
motitator. L. Mg.
motitatrix. L.
annulipes. Mg.
sylvestris. F.
vibratorius. Mg.
triannulatus. Mcq.
marginatus. Mcq.

ornatus. Mg.
barbicornis. F. L.
obscurus. Mg.
stercorarius. Deg.
chiopterus. Mg. ol.
byssinus. Schrk.
aterrimus. Mg.
minimus. Mg.
flavonervosus. Staeg.
lucens. Ztt.
lucidus. Staeg.
brevitarsis. Ztt.
brevicornis. Ztt.
modestus. Mg.
flabellatus. Mg.
alpicola. Ztt.
pubitarsis. Ztt.
frigidus. Ztt.
variabilis. Staeg.
perniger. Ztt.
bicolor. Ztt. von Mg.
bipunctellus. Ztt.
varians. Staeg.
nigriventris. v. d. Wlp.
dilatatus. v. d. Wlp.
sylvaticus. v. d. Wlp.
ochraceus. v. d. Wlp.

---

geniculatus. F.
pilicornis. F.
pilipes. Mg.
glaucus. Mg.
olivaceus. Mg.
thoracicus. Mg.
vitripennis. Mg.
scutellatus. Mg.
terminalis. Mg.
fuscipennis. Mg.
rubicundus. Mg.
pygmaeus. Mg.
nitidus. Mg.
laetus. Mg.
melaleucus. Mg.

carbonarius. Mg.
fasciatus. Mg.
oscillator. Mg.
tristis. Mg.
praecox. Mg.
junci. Mg.
nanus. Mg.
albidus. Mg.
obscuripes. Mg.
sulphuricollis. Mg.
flavimanus. Mg.
lividus. Mg.
lepidus. Mg.
supplicans. Mg.
opacus. Mg.
perennis. Mg.
leucopus. Mg.
rufiventris. Mg.
proximus. Mg.
fuscimanus. Mg.
amasia. Mg.
pulchellus. Mg.
festivus. Mg.
gibbosus. Mg.
confinis. Mg.
nubilus. Mg.
sellatus. Mg.
pallidulus. Mg.
debilis. Mg.
longimanus. Mg.
albipes. Mg.
rusticus. Mg.
nubilipennis. Mg.
albicornis. Mg.
scriptus. Mg.
bicolor. Mg.
paganus. Mg.
intersectus. Mg.
minutissimus. Mq.
amoenus. Mg.
rivularis. Mg.
denigrator.
vagans. Mg.

indulgens. Mg.
gracilis. Mcq.
viridipes. Mcq.
tenuis. Mcq. non Mg.
unifasciatus. Mcq.
ruficollis. Mcq.
pallidus. Mcq.
notabilis. Mcq.
nigrinus. Mcq.
maculosus. Mcq.
humeralis. Mcq.
annulatus. Mcq.
viridanus. Ruthe.
albocinctus. Gimmerth.
virens. Gimmerth.
nigripes. Gimmerth.
livonensis. Gimmerth.
basalis. Staeg.
adjunctus. Wlk.
affinis. Wlk.
alligatus. Wlk.
appositus. Wlk.
cingulatus. Wlk.
coaequatus. Wlk.
compertus. Wlk.
contingens. Wlk.
convectus. Wlk.
convictus. Wlk.
conversus. Wlk.
convestitus. Wlk.
denotatus. Wlk.
deproperans. Wlk.
disclusus. Wlk.
discrepans. Wlk.
dispessus. Wlk.
dissidens. Wlk.
divisus. Wlk.
dolens. Wlk.
effusus. Wlk.
ejuncidus. Wlk.
eminulus. Wlk.
ennotatus. Wlk.
expalpans. Wlk.
expatiens. Wlk.
fertus. Wlk.
futilis. Wlk.
habilis. Wlk.
hebescens. Wlk.
imbecilis. Wlk.
impar. Wlk.
impensus. Wlk.
incallidus. Wlk.
incertus. Wlk.
incoactus. Wlk.
incomptus. Wlk.
inopertus. Wlk.
inscendens. Wlk.
inserpens. Wlk.
interseptus. Wlk.
intextus. Wlk.
intrudens. Wlk,
involitans. Wlk.
irretitus. Wlk.
irritus. Wlk.
lentulus. Wlk.
malacus. Wlk.
maneus. Wlk.
marcidus. Wlk.
minusculus. Wlk.
modicellus. Wlk.
moerens. Wlk.
morulus. Wlk.
moturus. Wlk.
nactus. Wlk.
nexilis. Wlk.
nigratus. Wlk.
nitidicollis. Wlk.
notescens. Wlk.
novatus. Wlk.
nugax. Wlk.
obditus. Wlk.
objectans. Wlk.
oblidens. Wlk.
obnixus. Wlk.
obreptans. Wlk.
obsepiens. Wlk.
obsistens. Wlk.
obtexens. Wlk.
obvertens. Wlk.
obvius. Wlk.
occipiens. Wlk.
offectus. Wlk.
opplens. Wlk.
oppertus. Wlk.
oppetitus. Wlk.
paganicus. Wlk.
pallidicornis. Wlk.
parilis. Wlk.
patens. Wlk.
patibilis. Wlk.
perexilis. Wlk.
pergens. Wlk.
perlevis. Wlk.
permacer. Wlk.
perpessus. Wlk.
pereptans. Wlk.
persidens. Wlk.
pertenuis. Wlk.
pertractus. Wlk.
pervulsus. Wlk.
pulsus. Wlk.
tarsalis. Wlk.
trichopus. Wlk.
tristus. Wlk.
rufovittatus. Wlk. ol.
zonarius. Wlk.

74. Tanypus. Mg. — *Tipula.* L. — *Chironomus.* F.

nervosus. Mg.
nigrimanus. Mg.
fasciculatus. F.
punctipennis. Mg.
cinctus. Pz.
culiciformis. L.
choreus. Mg.
fasciatus. Mg. ol.
sylvaticus. Mg. ol.
plumipes. Fries.

forcipatus. Egg.
nudipes. Ztt.
nebulosus. Mg.
litoralis. Mg.
varius. F.
punctatus. Mg. ol.
punctatus. F.
nebulosus. Mg. ol.
ornatus. Mg.
carneus. F.
albipes. Fries.
monilis. L.
maculatus. Deg.
phatta. Egg.
signatus. Ztt.
binotatus. W.
melanops. Mg.
bicolor. Fries.
arundineti. L.
nigropunctatus. Staeg.
zonatus. F.
flabellicornis. F.
notatus. Mg.
praecox. Mg.
pusillus. Mg.
dubius. Mg.
ferruginicollis. Mg.
tanypodipennis. Ztt.
pallidulus. Mg.
rufus. Mg.
incarnatus. Mg.
nubilus. Mg.
laetus. Mg.
festivus. Mg.
melanurus. Mg.
gratus. Mg.
tenuis. Mg.
ciliatus. Mg.
ater. Mg.
bilineatus. Mg.
fasciatus. Mcq.
unimaculatus. Mcq.
hirsutus. Mcq.

obscurus. Mcq.
lentiginosus. Fries.
anulatus. Staeg.
flabellicornis. Mg.
dubius. Staeg.
longimanus. Staeg.
tibialis. Staeg.
turpis. Ztt.
consobrinus. Ztt.
crassinervis. Ztt.
lacteipennis. Ztt.
morio. Ztt.
pubitarsis. Ztt.
lugubris. Ztt.
barbitarsis. Ztt.
pallicornis. Ztt
choreus. Fries.
sordidus. Ztt.
maculipennis. Ztt.
unifascipennis. Ztt.
trifascipennis. Ztt.
luteus. Gimmerth.
griseipennis. v. d. Wlp.
guttipennis. v. d. Wlp.

75. Diamesa. Mg. — *Chironomus*. Wlk.
Gaedii. Mg.
notata. Staeg.
Waltlii. Mg.
Ammon. Wlk.
Chiron. Wlk.
tonsus. Wlk.
Typhon. Wlk.

76. Clunio. Hal.
marinus. Hal.
adriaticus. Schin.

77. Ceratopogon. Mg. — *Tipula*. L. — *Culex*. L. — *Chironomus*. F. — *Culicoides*. Ltr. — *Sphaeromyas*. Curt.
pallidus. Wtz.
regulus. Wtz.
niger. Wtz.
myrmecophilus. Egg.
trichopterus. Mg.
bipunctatus. L.
trichopterus. Mg. ol.
hirsutulus. Ztt.
costatus. Ztt.
trichopterus. Wtz.
Kaltenbachii. Wtz.
piceus. Wtz.
ciliatus. Wtz.
crassipes. Wtz.
lepidus. Wtz.
brevipennis. Mcq.
tenuis. Wtz.
divaricatus. Wtz.
alacer. Wtz.
murinus. Wtz.
titillans. Wtz.
saltans. Wtz.
halteratus. Wtz.
velox. Wtz.
frutetorum. Wtz.
sylvaticus. Wtz.
forcipatus. Wtz.
lucorum. Mg.
rostratus. Wtz.
brunnipes. Mg.
pavidus. Wtz.
fuscus. Mg.
minutus. Mg.
sericatus. Wtz.
amoenus. Wtz.
varius. Wtz.
fascipennis. Staeg.
pictipennis. Staeg.
arcuatus. Wtz.
obsoletus. Mg.
nubeculosus. Mg.
pulicaris. L.
punctatus. Mg.
albicans. Wtz.

aestivus. Wtz.
cunctans. Wtz.
modestus. Wtz.
egens. Wtz.
scutellatus. Mg.
versicolor. Wtz.
obscurus. Wtz.
pumilus. Wtz.
neglectus. Wtz.
splendidus. Wtz.
ochraceus. Wtz.
vitiosus. Wtz.
lacteipennis. Wtz.
nitidus. Wtz.
flavirostris. Wtz.
illustris. Wtz.
niveipennis. Mg.
copiosus. Wtz.
canditatus. Wtz.
flavipes. Mg.
hortulanus. Mg.
spinipes. Mg
elegans. Wtz.
variegatus. Wtz.
? unimaculatus. Mcq.
ferrugineus. Mg.
serripes. Mg.
rufipectus. Wtz.
lineatus. Mg.
tibialis. Mg.
fasciatus. Mg.
cingulatus. Mg.
marginatus. Curtis.
canditatus. Lw.
procerus. Ztt.
leucogaster. Ztt.
posticatus. Ztt.
femoratus. Mg. F.
morio. F.
palustris. Mg.
inflatus. Mg.
valvatus. Wtz.
gracilipes. Wtz.

rubiginosus. Wtz.
bicolor. Pz.
venustus. Mg.
concinnus. Mg.
signatus. Mg.
gracilis. Wtz.
ornatus. Mg.
albipes. Wtz.
solstitialis. Wtz.
nobilis. Wtz.
flavipalpis. Wtz.
subsultans. Schrk.
vittatus. W.
holosericeus. Mg.
floralis. Mg.
leucopeza. Mg.
albitarsis. W.
communis. F.
leucopterus. Pz.
albipennis. Mg.
ambiguus. Mg.
stigma. Mg.
albicornis. Mg.
pallipes. Mg.
nemorosus. Mg.
pictus. Mg.
rufipes. Mg.
armatus. Mg.
rufitarsis. Mg.
succinctus. Mg.
terreus. Mg.
fuliginosus. Mg.
funebris. Mg.
chiopterus. Mg.
tristis. Mg.
punctatus. Mg.
pratensis. Mg.
annulipes. Mg.
maculipes. Mg.
nigripes. Mg.
annulatus. Mg.
glabricollis. Mg.
lateralis. Mg.

varipes. Mg.
melancholicus. Mg.
luteitarsis. Mg.
armipes. Mg.
hortulanus. Ztt.
flavitarsis. Mg.
Foersteri. Mg.
ruficornis. Mcq.
univittatus. Ztt.
nigritulus. Ztt.
humeralis. Ztt.
sordidellus. Ztt.
tessellatus. Ztt.
vittiger. Ztt.
fuscipes. Ztt.
villosus. Ztt.
validinervis. Ztt.
coracinus. Ztt.
pusio. Ztt.
pennicornis. Ztt.
minutissimus. Ztt.
lugubris. Ztt.
bipunctatus. Ztt. ol.
flavoscutellatus. Ztt.
griseolus. Ztt.
ephippium. Ztt.
tarsatus. Ztt.
vexans. Staeg.
affinis Staeg.
binotatus. Staeg.
cinereus. Mcq.
circumdatus. Staeg.
erythrocephalus. Staeg.
transfuga. Staeg.
flavicornis. Staeg.
brachialis. Hal.
distinctus. Hal.
gracilis. Hal.
dorsalis. Ztt.
flavifrons. Guér.
geniculatus. Guér.
brunnipes. Perris.
flavipes. Gimmerth.

barbipes. Gimmerth.
aristolochiae. Rond.
taeniatus. Wlk.
calceatus. Wlk.

VI. Psychodidae.

78. Sycorax. Curtis.
Posthon. Lw.
silacea. Curtis.
79. Trichomyia. Curtis. — *Psychoda.* Ztt.
urbica. Curtis.
aurea. Ztt.
80. Ulomyia. Wlk. — — *Saccopteryx.* Hal. *Tipula.* L. — *Trichoptera.* Mg. — *Psychoda.* Mg.
fuliginosa. Mg.
hirta. L.
81. Psychoda. Ltr. — *Tipula.* L. — *Bibio.* Gffr. — *Trichoptera.* Mg. ol.
phalaenoides. L.
muraria. Ltr.
nervosa. Mg.
sexpunctata. Curtis.
phalaenoides. Mg.
albipennis. Ztt.
humeralis. Mg.
82. Pericoma. Curtis. — *Trichoptera.* Mg. ol. — *Psychoda.* Auct.
palustris. Mg.
auriculata. Curtis.
ocellaris. Mg.
canescens. Mg.
nubila. Mg.
phalaenoides. Scop.
bombyciformis. Schrk.
tristis. Mg.
calceata. Mg.
trifasciata. Mg.
fusca. Mcq.
phalaenoides. Schrk.
lucifuga. Wlk.
soleata. Wlk.
bullata. Wlk.
ustulata. Wlk.
83. Phlebotomus. Rond. — *Bibio.* Scop. — *Haemasson.* Lw. — *Cyniphes.* Costa.
papatasii. Scop.
minutus. Lw.
molestus. Costa.
minutus. Rond.

VII. Culicidae.

84. Corethra. Mg. — *Tipula.* Deg. F. — *Chironomus.* F. — *Erioptera.* Ztt. pt.
culiciformis. Deg.
pallida. F.
plumicornis. F.
cristallina. Deg.
pilicornis. F.
lateralis. Ltr. Pz.
hafniensis. Gm.
flavicans. Mg.
fusca. Staeg.
culiciformis. Mg.
rufa. Ztt.
Nyblaei. Ztt.
obscuripes. v. d. Wlp.
pilipes. Gimmerth.
85. Mochlonyx. Lw. — *Corethra.* Ruthe.
velutina. Ruthe.
effoetus. Wlk.
86. Aëdes. Mg.
cinereus. Mg.
rufus. Gimmerth.
87. Anopheles. Mg. — *Culex.* L. F.
bifurcatus. L.
trifurcatus. F.
claviger. Mg. ol.
plumbeus. Hal.
maculipennis. Mg.
bifurcatus, Mg. ol.
nigripes. Staeg.
pictus. Lw.
villosus. R. Desv.
88. Culex. L.
annulatus. Schrk. F.
variegatus. Schrk.
dorsalis. Mg.
vexans. Mg.
cantans. Mg.
maculatus. Mg.
annulipes. Mg.
bicolor. Mg.
nemorosus. Mg.
reptans. Mg. ol.
fasciatus. Mg. ol.
sylvaticus. Mg.
guttatus. Curtis.
pipiens. L.
vulgaris. L.
ciliaris. L.
rufus. Mg.
glaphyropterus. Schin.
ornatus. Mg.
equinus. Mg. ol.
lateralis. Mg.
domesticus. Grm.
punctatus. Mg.
flavirostris. Mg.
sticticus. Mg.
calopus. Mg.
pallipes. Mg.
quadrimaculatus. Mcq.
bipunctatus. Mcq.
parvus. Mcq.
Kounopi. Brullé.
detritus. Hal.
fumipennis. Steph.

nigripes. Staeg.
nigritulus. Ztt.
fusculus. Ztt.
vittatus. Bigot.

---

lutescens. F.
rusticus. Rssi.
stercoreus. L. Vill.

VIII. Tipulidae.

Anomalae.

89. Chionea. Dalm.
araneoides. Dalm.
crassipes. Bohem.

Limnobinae.

90. Erioptera. Mg. — *Tipula.* F. — *Limonia.* Ltr. — *Molophilus.* Curtis. pt.
atra. Mg.
Tip. erioptera. F.
brevipennis. Curt.
murina. Mg.
pygmaea. Mcq.
obscura. Mg.
grisea. Mg.
ochracea. Mg.
crassipes. Curtis.
appendiculata. Staeg.
propinqua. Egg.
pallipennis. Mcq.
91. Trichosticha. Schin — *Tipula.* L. — *Erioptera.* Auct. — *Limnobia.* Auct. pt. *Ilisia*, *Ilisophila* u. *Chemalida.* Rond.
maculata. Mg.
trivialis. Mg.
cinerascens. Mg.
ciliaris. Schum.
sericea. Mcq.
icterica. Egg.
imbuta. Mg.
flavescens. L.
lutea. Gmel.
lutea. Mg.
taenionota. Mg.
analis. Ztt. ol.
montana. Mg.
fuscipennis. Mg.
griseipennis. Mg.
lateralis. Mcq.
nigra. Mcq.
opaca. Mg.
denudata. Ztt.
sordida. Ztt.
obscuripes. Ztt.
flavipennis. Staeg.
92. Dasyptera. Schin. — *Erioptera.* Auct. — *Ormosia* u. *Spyloptera.* Rond.
varia. Mg.
haemorrhoidalis. Ztt.
sordida. Ztt. ol.
diuturna. Wlk.
distincta. Egg.
lineata. Mg.
nodulosa. Mcq.
hederae. Curtis.
ruficauda. Ztt.
fascipennis. Ztt.
similis. Staeg.
93. Rhypholophus. Kolenati.
phryganopterus. Kolenati.
94. Gonomyia. O-Sak. — *Limnobia.* Auct.
pulchripennis. Lw.
? *sexguttata.* Hal.
tenella. Mg.
scutellata. Egg.
cincta. Egg.
schistacea. Schum.
diluta. Ztt.
flava. Schum.
nubila. Schum.
cothurnata. Mcq.
gracilis. Ztt.
inconclusa. Wlk.
95. Symplecta. Mg. — *Limnobia.* Auct. — *Helobia.* St. Farg.
stictica. Mg.
punctipennis. Mg.
hybrida. Mg. ol.
similis. Schum.
stictica. Ztt. ol.
96. Gnophomyia. O.—Sak.
pilipes. F.
fimbriata. Mg.
sylvatica. Mg.
umbripennis. Schum.
vagans. Wlk.
errans. Wlk.
97. Psiloconopa. Ztt.
Meigenii. Ztt.
98. Anisomera. Mg. — *Nematocera.* Mg. ol. — *Tipula.* F. — *Hexatoma.* Ltr. — *Perenocera.* Curtis.
striata. F.
bicolor. Mg.
Gaedii. Mg.
obscura. Mg.
nigra. Ltr.
vittata. Mg.
fuscipennis. Curtis.
99. Penthoptera. Schin. — *Tipula.* Scop.
chirothecata. Scop.
cimicoides. Scop.

100. Tricyphona. Ztt. — *Limnobia*. Auct.
immaculata. Mg.

101. Dicranota. Ztt. — — *Limnobia*. Schum.
bimaculata. Schum.
demissa. Hal.
Guerini. Ztt.
pavida. Hal.
ruficornis. Schum.

102. Ula. Hal. — *Limnobia*. Auct.
pilicornis. Ztt.
sororcula. Ztt.
pilosa. Schum.
macroptera. Mcq.
molissima. Hal.

103. Amalopis. Hal. — *Limnobia*. Auct. — *Crunobia*. Kolenati.
tipulina. Egg.
littoralis. Mg.
Schineri. Kolenati.
gmundensis. Egg.
opaca. Egg.
occulta. Mg.
geniculata. Mg.
unicolor. Schum.
straminea. Mg.

104. Pedicia. Ltr. — *Tipula*. L. — *Limnobia*. Mg. Schum.
rivosa. L.
triangularis. F.
venosa. Wlk.

105. Trichocera. Mg. *Tipula*. L. — *Limonia*. Ltr.
maculipennis. Mg.
cinerea. F.
regelationis. L.
annulata. Mg.
hiemalis. Deg.
parva. Mg.
fuscata. Mg.

106. Ephelia. Schin. — *Limnobia*. Auct. — *Limnophila*. Mcq.
marmorata. Mg.
maculata. Mg. ol.
decora. Hal.
guttata. Mcq.
miliaria. Egg.
trimaculata. Ztt.

107. Idioptera. Mcq. — *Tipula*. F. L. — *Limnobia*. Auct.
fasciata. L.
pulchella. Mg.
fasciata. Schum.
maculata. Mcq.

108. Limnophila. Mcq. — *Limnobia*. Auct.
hospes. Egg.
nemoralis. Mg.
leucophaea Ztt. ol.
inclusa. Wlk.
obsoleta. Wlk.
adjuncta. Wlk.
plebeja. Mg.
leucophaea. Mg.
bicolor. Mg.
phaeostigma. Schum.
fuscipennis. Mg.
lucorum. Mg.
aberrans. Wlk.
nitidicollis. Mg.
discicollis. Mg.
placida. Wlk.
ferruginea. Mg.
flavescens. Ltr.
praeusta. Schum.
glabricula. Mg.
binotata. Ztt. ol.
punctum. Schum.
longicornis. Schum.
punctum. Mg.
ochracea. Mg.
lineola. Mg.
fulvonervosa. Schum.
dispar. Mg.
nigricollis. Mg.
obsoleta. Mg.
fulvescens. Mg.
pratorum. Mg.
placida. Mg.
nigrina. Mg.
ruralis. Mg.
sessilis. Mcq.
humilis. Mg.
stigmosa. Mcq.
pruinosa. Mcq.
nigricans. Mcq.
abdominalis. Staeg.
scutellata. Staeg.
arctica. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
subcincta. Ztt.
decolor. Ztt.
unicolor. Ztt. ol.
squalens. Ztt.

109. Poecilostola. Schin. — *Tipula*. L. — *Limnobia* u. *Limnophila*. Auct.
angustipennis. Mg.
pictipennis. Mg.
punctata. Mg.
ocellaris. L.
barbipes. Mg.

110. Epiphragma. O.-Sak. — *Tipula*. F. — *Limnobia*. Mg. Schum. — *Limonia*. Ltr. — *Limnophila*. Mcq. Stg.

picta. F.
ocellaris. Curtis.
111. Dactylolabis. O.-Sak.— *Limnobia.* Mg. — *Limnophila.* Mcq.
dilatata. Lw.
Frauenfeldi. Egg.
tergestina. Egg.
symplectoidea. Egg.
transversa. Mg.
sexmaculata. Mcq.
112. Elliptera. Schin.
omissa. Egg.
113. Antocha. O.-Sack.
opalizans. O.-Sack.
114. Dicranoptycha. O.-Sack. — *Limnobia.* Mg. Schum.
cinerascens. Mg.
fuscescens. Schum.
115. Rhamphidia. Mg. — *Limnobia.* Schum. — *Leptorhina.* Steph. — *Megarhina* und *Helius.* St. Farg.
longirostris. Mg.
bicolor. Steph.
inornata. Mg.
flava. Wlk.
116. Rhiphidia. Mg. — *Tipula.* Schrk.
maculata. Mg.
punctata. Schrk.
uniseriata. Schum.
117. Geranomyia. Hal. — *Aporosa.* Mcq.
unicolor. Hal.
118. Limnobia. Mg. — *Tipula.* L. — *Limonia.* Ltr. — *Glochina.* Mg. pt. — *Limnobia* u. *Dicranomyia.* O.-Sack.
quadrimaculata. L.
calmariensis. L.
quadrinotata. Mg.
annulus. Mg.
quadrimaculata. Mg. ol.
nubeculosa. Mg.
flavipes. F.
analis. Mg.
nebulosa. Ztt. ol.
sylvicola. Schum.
tripunctata. Ztt. ol.
affinis. Ztt. ol.
nigropunctata. Schum.
sexpunctata. F.
xanthoptera. Mg.
bifasciata. Schrk.
aurea. Müll.
tripunctata. Mg.
phragmitidis. Schrk.
stigma. Mg.
sexnotata. Schum.
terestris. L.
trivittata. Schum.
albifrons. Mg.
globata. Wlk.
sera. Wlk.
ornata. Mg.
chorea. Mg.
dumetorum. Mg.
didyma. Mg.
trinotata. Mg.
modesta. Mg.
autumnalis. Staeg.
lutea. Mg.
inusta. Mg.
macrostigma. Schum.
marginata. Mcq.
stigmatica. Mg.
affinis. Schum.
croatica. Egg.
morio. F.
leucocephala. Schum.
angustipennis. Ztt.
pilipennis. Egg.
collaris. Mg.
tristis. Schum.
grisea. Mcq.
ventralis. Schum.
atra. Mcq.
pulla. Mg.
flavescens. Mcq.
variegata. Mcq.
unimaculata. Mcq.
elegans. Ztt.
consimilis. Ztt.
decora. Ztt.
maculipennis. Mg.
pabulina. Mg.
simplex. Mg.
vitripennis. Mg.
fusca. Mg.
sericata. Mg.
mitis. Mg.
nova. Mg.
quadra. Mg.
lateralis. Mcq.
flavolimbata. Dalc.
manifesta. Wlk.
laevigata. Mcq.
argentea. Mcq.
brunnipennis. Mcq.
binotata. Mg.
frontalis. Staeg.
meridiana. Staeg.
tenuipes. Ztt.
murina. Ztt.
hyalinata. Ztt.
oscillans. Hal.
transversalis. Wlk.
punctigera. Wlk.
glabrata. Wlk.

tarda. Wlk.
turpis. Wlk.

---

annulata. L.
imperialis. Lw.
caesarea. O.-Sack.

---

alpina. Ztt.
virgo. Ztt.
juvenilis. Ztt.

---

platyptera. Mcq.
varinervis. Ztt.
stigmatella. Ztt.
lugubris. Ztt.
bifurcata. Ztt.
unicolor. Ztt.
caelebs. Ztt.
zonata. Ztt.
secreta. Wlk.
finitima. Wlk.
filata. Wlk.
disjuncta. Wlk.
nigrirostris. Gimmerth.
viridipennis. Gimmerth.
sexguttata. Dale.
longipennis. Schum.
senilis. Hal.
119. Triogma. Schin. — *Limnobia.* Schum.
trisulcata. Schum.
120. Phalacrocera. Schin. — *Tipula.* L. — *Limnobia.* Auct.
nudicornis. Schum.
replicata. L.
brevirostris. Ztt.
121. Cylindrotoma. Mcq. *Limnobia.* — Mg.
distinctissima. Mg.
brevicornis. Ztt. ol.
glabrata. Mg.
nigriventris. Lw.
diversa. Wlk.

Ptychopterinae.

122. Ptychoptera. Mg. — *Tipula.* L.
contaminata. L.
fuscipes. Gmel.
albimana. F.
ocreata. Schrk.
lacustris. Mg.
paludosa. Mg.
fasciata. Wlk.
scutellaris. Mg.
nigra. F.
pectinata. Mcq.

Tipulinae.

123. Dolichopeza. Curt.
sylvicola. Curtis.
chirothecata. Wlk.
124. Pachyrhina. Mcq. — *Tipula.* Auct.
pratensis. L.
imperialis. Mg.
scalaris. Mg.
flavipalpis. Mg.
crocata. L.
fasciata. Deg.
annulicornis. Mg.
varicornis. Schum.
lunulicornis. Schum.
quadrifaria. Mg.
fascipennis. Ztt.
analis. Schum.
iridicolor. Schum.
sannio. Mg.
cornicina. Ztt. ol.
scurra. Mg.
maculosa. Mg.
maculata. Mg. ol.
histrio. F.
lineata. Scop.
flavomaculata. Deg.
cornicina. Mg. ol.
maculosa. Ztt. ol.
cornicina. L.
quadristriata. Schum.
dentata. Mg.
luteata. Mg.
picta. Mg.
picticornis. Ztt.
125. Nephrotoma. Mg. — *Tipula.* F.
dorsalis. F.
126. Tipula. L. — *Prionocera.* Lw. pt. — *Pterelachisus.* Rond. pt.
nigra. L.
verticillata. F.
lutescens. F.
fulvipennis. Deg.
gigantea. Schrk.
hortorum. Hbst.
maxima. Poda.
rivosa. Scop.
sinuata. F.
repanda. Lw.
triangulifera. Lw.
vittata. Mg.
tenuicornis. Schum.
truncorum. Mg.
pabulina. Mg.
stigmosa. Mcq.
rufipennis. Mg.
Winnertzii. Egg.
heros. Egg.
nervosa. Mg.
hortensis. Mg.
hortorum. Mg. ol.
hortorum. L.
hortulana. Mg.

luridirostris. Schum.
flavirostris. Staeg.
varipennis. Mg.
simplicicornis. Ztt.
nigricornis. Mcq.
submarmorata. Schum.
guttipennis. Mg.
pictipennis. Staeg.
micans. Ztt.
marmorata. Mg.
signata. Staeg.
irrorata. Mcq.
crassicornis. Ztt.
nodulicornis. Ztt.
octolineata. Ztt.
septemlineata. Mcq.
rufina. Mg.
longicornis. Schum.
Ceres. Ztt.
Meyer-Düri. Egg.
excisa. Schum.
speculum. Ztt.
montana. Curtis.
scripta. Mg.
nubeculosa. Mg.
griseofusca. Deg.
hortorum. F.
guttulifera. Ztt.
unca. W.
obsoleta. Mg.
rubripes. Schum.
subunilineata. Ztt.
vernalis. Mg.
macrocera. Ztt.
longicornis. Ztt. ol.
caesia. Schum.
plumbea. F.
fenestrata. Schum.
marginata. Mg.
lateralis. Mg.
montium. Egg.
paludosa. Mg.
oleracea. L.
fusca. Staeg.
melanoceros. Schum.
lineata. Staeg.
cervina. Mg.
grisescens. Ztt.
luteipennis. Mg.
nodicornis. Mg.
juncea. Mg.
pagana. Mg.
plicata. Mg. ol.
luridiventris. Ztt.
dispar. Hal.
autumnalis. Lw.
livida. v. d. Wlp.
recticornis. Schum.
flavolineata. Mg.
antennata. Schum.
latevittata. Schum.
pruinosa. W.
Siebkei. Ztt.
stigmatella. Schum.
Diana. Mg.
turcica. F.
pubescens. Lw.
serricornis. Ztt.
subserricornis. Ztt.
subnodicornis. Ztt.
lunata. L.
ochracea. Mg.
lunata. F.
peliostigma. Schum.
caudatula. Lw.
mellea. Schum.
affinis. Schum.
Selene. Mg.
dilatata. Schum.
fascipennis. Mg.
laetabilis. Ztt.
limbata. Ztt.
picticornis. Ztt.
clandestina. Mg.
lineola. Mg.
selenitica. Mg.
fimbriata. Mg.
irrorata. Mcq.
breviterebrata. Mcq.
pusilla. Mcq.
nana. Mcq.
fuliginosa. Gimmerth.
lactipennis. Gimmerth.
limitata. Schum.
quadrivittata. Staeg.
humilis. Staeg.
vaga. Wlk.
Bertei. Rond.

127. Ctenophora. Mg. — *Tipula.* L. — *Tanyptera.* Leach. — *Ctenophora*, *Dictenidia* und *Xiphura.* Brullé. — *Ceroctena*, *Xiphura* und *Ctenophora.* Rond.

bimaculata. L.
pectinata. Gmel.
paludosa. F.
ruficornis. Mg.
atrata. L.
ichneumonea. Deg.
ruficornis. Staeg.
Villaretiana. Brullé.
nigricornis. Mg.
atrata. Mg. ol.
nigrofasciata. Mcq.
pectinicornis. L.
nigrocrocea. Deg.
variegata. F.
flaveolata. F.
crocata. Schrk.
variegata. Poda.
guttata. Mg.
ornata. Mg.
festiva. Mg.
elegans. Mg.
pectinicornis. F.

flavicornis. Mg.
vittata. Mg.

IX. Rhyphidae.

128. **Rhyphus.** Ltr. — *Tipula.* Scop. — *Musca.* L. — *Sciara* und *Rhagio* F. — *Anisopus.* Mg. ol.
fenestralis. Scop.
succinctus. Gmel.
cinctus. F.
fenestralis. Curtis.
ochraceus. Curtis.
fuscatus. F.
fuscus. Mg.
punctatus. F.
nebulosus. Mg. ol.
bilineatus. Gmel.
nigricans. L.
minor. Ztt.

Genera incertae sedis.

129. **Corynocera.** Ztt. — *Tanypus.* Ztt. ol.
ambigua. Ztt.
crassipes. Ztt. ol.
130. **Blepharicera.** Mcq. — *Asthenia.* Westw. — *Liponeura.* Lw. — *Apistomyia.* Bigot.
fasciata. Westw.
limbipennis. Mcq.
cinerascens. Lw.
elegans. Bigot.
131. **Macropeza.** Mg.
albitarsis. Mg.
132. **Orphnephila.** Hal. — *Chenesia.* Mcq. — *Thaumalea.* Ruthe.
testacea. Ruthe.
devia. Hal.
obscura. Ztt.
tarda. Lw.
133. **Dixa.** Mg.
aprilina. Mg.
cincta. Curtis.
fuliginosa. Wlk.
lineata. Mg.
maculata. Mg.
moesta. Curtis.
serotina. Mg.
nebulosa. Mg.
nubilipennis. Curtis.
humilis. Ruthe.
nigra. Staeg.
obscura. Lw.
laeta. Lw.
puberula. Lw.
aestivalis. Mg.
vitripennis. Mg.
autumnalis. Mg.

B. Brachycera.

a. Cyclocera.

X. Stratiomydae.

Pachygastrinae.

134. **Pachygaster.** Mg. — *Nemotelus.* Pz. — *Sargus.* Fll. — *Vappo.* F.
ater. F.
Leachii. Curtis.
pallipennis. Mcq.
tarsalis. Ztt.
meromelas. L.-Duf.
minutissimus. Ztt.
orbitalis. Whlbg.

Stratiomynae.

135. **Nemotelus.** Geoffr. — *Musca.* L. — *Stratiomys.* F.
pantherinus. L.
marginatus. F.
marginellus. Gmel. Pz.
uliginosus. Ltr. Pz.
muticus. Schrk.
fraternus. Lw.
nigritus. Mg.
brevirostris. Mg.
brachystomus. Lw.
globuliceps. Lw.
uliginosus. Lw. ol.
uliginosus. L.
muticus. F.
bifasciatus. M.
pica. Lw.
plagiatus. Schin.
luteicornis. Egg.
notatus. Ztt.
nigrinus. Fll.
nigritus. Pz.
signatus. Frivaldsk.
crenatus. Egg.
proboscideus. Lw.
punctatus. F.
longirostris. W.
lasiops. Lw.
anchora. Lw.
lateralis. L.-Duf.
cingulatus. L.-Duf.
atriceps. Lw.
nigrifrons. Lw.
argentifer. Lw.
aerosus. Gimmerth.
ventralis. Mg.
paludosus. Mg.
frontalis. Mcq.
limbatus. Egg.

136. Lasiopa. Brullé. — *Nemotelus.* F. — *Clitellaria.* Mg. — *Cyclogaster.* Mcq.
villosa. F.
calva. Mg.
Peleteria. Brullé.
tenuirostris. Lw.
137. Clitellaria. Mg. — *Odontomyia.* Wlk. — *Ephippium.* Mcq.
Dahlii. Mg.
balius. Wlk.
pacifica. Mg.
138. Ephippium. Ltr. — *Musca.* Schäff. — *Clitellaria.* Mg. — *Stratiomys.* F. Pz.
thoracicum. Ltr.
ephippium. F.
inda. Don.
139. Oxycera. Mg. — *Musca.* L. — *Stratiomys.* F. Pz.
trilineata. F.
pantherina. L. pt.
analis. Mg.
terminata. Mg.
leonina. Pz.
pygmaea. Fll.
muscaria. Wlk.
affinis. Dall.
formosa. W.
muscaria. Mg. Pz.
nigricornis. En. m.
pardalina. Mg.
formosa. Mcq.
muscaria. F.
flavipes. Lw.
Ranzonii. Schin.
Morrisii. Curtis.
amoena. Lw.
pardalina. Ztt.
pulchella. Mg.
hypoleon. Mg. ol.
rara. Wlk.
Meigenii. Staeg.
hypoleon. F.
Fallenii. Staeg.
hypoleon. Fll. Ztt.
locuples. Lw.
dives. Lw.
hypoleon. Schrk.
hypoleon. L.
tenuicornis. Mcq.
longicornis. Dale.
terminata. Wlk.
nigra. Mcq.
maculata. Ztt.
marginata. Lw.
limbata. Lw.

140. Pycnomalla. Gerst. — *Stratiomys.* F.
splendens. F.

141. Alliocera. Saund. — *Stratiomys.* Egg.
graeca. Saund.
clavicornis. Egg.

142. Stratiomys. Geoffr. — *Musca.* L. — *Tabanus.* Frisch.
chamaeleon. L.
nigrodentata. Mg. ol.
aquatica. Frisch.
sellata. Sulzer.
cenisia. Mg.
potamida. Mg.
chamaeleon. Mg. ol.
concinna. Mg.
equestris. Mg.
erythrocera. Egg.
flaviventris. Lw.
furcata. F.
panthaleon. Fll.
longicornis. Scop.
strigata. F.
thoracica. F.
villosa. Mg. ol.
nubeculosa. Mg. ol.
riparia. Mg.
strigata. Mg. ol.
hirtuosa. Mg.
tomentosa. Schrk.
anilis. Schrk.
russica. Gimmerth.
143. Odontomyia. Mg. — *Musca.* L. — *Stratiomys.* Auct.
tigrina. F.
nigrita. Fll.
flavissima. Rossi.
decora. Mg.
semiviolacea. Brullé.
infuscata. Mg.
ornata. Mg.
furcata. Mcq.
annulata. Mg.
septemguttata. Mg.
felina. Pz.
vulpina. Germ.
hydropota. Wlk.
marginata. F.
personata. Lw.
viridula. F.
dentata. Mg.
canina. Mg.
subvittata. Mg.
jejuna. Pz.
bimaculata. Mg.
interrupta. Lw.
hydroleon. L.
angulata. Mg. ol.
angulata. Pz.
brevicornis. Lw. ol.
ruficornis. Ztt.
hydropota. Mcq.

hydrodromia. Mg.
hydropota. Mg.
hydrophila. Lw.
argentea. F.
paludosa. Schum.
microleon. L.
latifasciata. Mcq.
limbata. Mg.
halterata. Schrk.
lunata. Enc. méth.

Sarginae.

144. Exochostoma. Mcq.
nitida. Mcq.
145. Sargus. F. — *Nemotelus.* Deg. — *Musca.* L.
bipunctatus. Scop.
Reaumuri. F.
infuscatus. Mg.
auratus. Mg. ol.
cuprarius. Fll.
iridatus. Wlk.
cuprarius. L.
violaceus. Scop.
nubeculosus. Ztt.
flavipes. Mg.
angustifrons. Lw.
albibarbus. Lw.
frontalis. Lw.
nitidus. Mg.
minimus. Ztt.
nitidus. Ztt. ol.
nigripes. Ztt.
rufipes. Whlbg.
sulphureus. Mg.
146. Chrysomyia. Mcq. — *Musca.* L. — *Nemotelus.* Deg. — *Chrysomyia* u. *Microchrysa.* Lw. — *Chloromyia.* Dunc. — *Clorisoma.* Rond.
formosa. Scop.
aurata. F.
xanthoptera. F.
flavogeniculata. Deg.
azurea. Lw.
melampogon. Zll.
speciosa. Mcq.
flavicornis. Mg.
pallipes. Mg.
cyaneiventris. Ztt.
polita. L.
cyanea. F.
splendens. Mg. ol.
aurata. Deg.

Berinae.

147. Acanthomyia. Schin. — *Beris.* Ztt.
dubia. Ztt.
148. Beris. Ltr. — *Musca.* L. Först. — *Stratiomys.* F. — *Xylophagus.* Ltr.
clavipes. L.
nigra. Geoffr.
chalybeata. Först.
sexdentata. Ztt.
flavipes. Mcq.
obscura. Ztt.
atra. Mg.
vallata. Först.
nigritarsis. Ltr.
clavipes. Mg. ol.
fuscipes. Mg.
nigra. Mg.
geniculata. Curtis.
Morrisii. Dale.
pallipes. Lw.
149. Actina. Mg. — *Stratiomys.* Gmel. — *Xylophagus.* Ltr. — *Beris.* Auct.
nitens. Ltr.
hirsuta. Mcq.
similis. Först.
nigripes. Mg.
chalybea. Mg.
femoralis. Mg.
flavofemorata. Mg.
tibialis. Mg.

XI. Xylophagidae.

150. Subula. Mg. — *Xylophagus.* F. Ltr.
maculata. F.
marginata. Mg.
varia. Mg.
maculata. Ltr.
atra. Ltr.
citripes. L. Duf.
151. Xylophagus. Mg. — *Nemotelus.* Deg.
ater. F.
cinctus. Deg.
152. Pachystomus. Ltr. — *Rhagio* u. *Empis.* Pz.
syrphoides. Pz.

XII. Coenomyidae.

153. Coenomyia. Ltr. — *Tabanus.* F. Gmel. — *Sicus.* F. M. — *Stratiomys.* Pz. — *Musca.* Scop.
ferruginea. Scop.
errans. F.
bicolor. F.
unguiculata. Pz.
bidentata. F.
bispinosa. F.
macroleon. Pz.
grandis. Schrk.
major. Schrk.
palatina. Schrk.

XIII. Tabanidae.

Tabaninae.

154. Haematopota. Mg. — *Tabanus.* L.
pluvialis. L.
hyetomantis. Schrk.
equorum. F.
crassicornis. Whlbg.
italica. Mg.
elongata. Enc. méth.
longicornis. Mcq.
tenuicornis. Mcq.
grandis. Mcq.
gymnonota. Brullé.
variegata. F.
lusitanica. Guér.

155. Hexatoma. Mg. — *Tabanus.* F. — *Heptatoma.* Mg. ol.
pellucens. F.
albipes. Schrk.
bimaculata. F. Mg.

156. Tabanus. L.
micans. Mg.
austriacus. F.
signatus. Mg.
auripilus. Mg.
lugubris. Ztt.
nigerrimus. Ztt.
aterrimus. Mg.
aethiops. Ljungh.
gigas. Hbst.
albipes. F.
ignotus. Rossi.
tricolor. Zllr.
acuminatus. Lw.
anthophilus. Lw.
tarandinus. L.
borealis. F.
lateralis. Mg.
solstitialis. Mg.
tropicus. Lw.
luridus. Fll.
tropicus. Scop.
tropicus. L.
luridus. Lw.
paganus. F.
plebejus. Fll.
quadrinotatus. Mg.
nigricornis. Ztt.
alpinus. Ztt.
pilosus. Lw.
bifarius. Lw.
rusticus. L.
italicus. F.
fulvus. Mg.
alpinus. Curtis.
rusticus. Schrk.
ferus. Schrk.
montanus. Mg.
ruralis. Ztt.
tergestinus. Egg.
spodopterus. Mg.
sudeticus. Zllr.
intermedius. Egg.
bovinus. L.
fulvicornis. Mg.
ferrugineus. Mg.
infusus. Wlk.
infuscatus. Lw.
graecus. F.
glaucopis. Mg.
lunulatus. Mg.
flavicans. Zllr.
cognatus. Lw.
cordiger. Mg.
atricornis. Mg.
laticornis. Ztt.
vicinus. Egg.
unifasciatus. Lw.
autumnalis. L.
spectabilis. Lw.
maculicornis. Ztt.
nigricans. Egg.
bromius. L.
maculatus. Deg.
glaucescens. Schin.
glaucus. Mg.
scalaris. Mg.
nemoralis. Mg.
umbrinus. Mg.
istriensis. Mg.
maculipennis. Brullé.
ater. Rossi.
morio. F.
fuscatus. Mcq.
obscurus. Lw.
alexandrinus. W.
carbonarius. Mg.
nigrita. F.
anthracinus. Mg.
vittatus. F.
sublunaticornis. Ztt.
flaviceps. Ztt.
albomaculatus. Ztt.
confinis. Ztt.
punctifrons. Whlbg.
lapponicus. Whlbg.
maroccanus. F.
taurinus. Mg.
lunatus. F.
carbonatus. Mcq.
rufipes. Mg.
apricus. Mg.
macularis. F.
dimidiatus. Mg.
chlorophthalmus. Mg.
bimaculatus. Mcq.
segmentarius. Brullé.
lateralis. Brullé.

---

decisus. W.
morio. L.

Pangoninae.

157. Silvius. Mg. — *Tabanus.* L.

vituli. F.
hirtus. Lw.
algirus. Mg.

158. Nemorius. Rond.
Chrysops. Mg.
singularis. Mg.
vitripennis. Mg.

159. Chrysops. Mg. — *Tabanus.* L.
marmoratus. Rossi.
flavipes. Mg.
italicus. Lw.
nigriventris. Lw.
salinarius. Scop.
fenestratus. Ltr.
perspicillaris. Lw.
rufipes. Mg.
sepulcralis. F.
quadratus. Mg.
pictus. Mg.
viduatus. Mg.
caecutiens. L.
lugubris. L.
viduatus. F.
relictus. Mg.
viduatus. Fll.
caecutiens. Pz.
parallelogrammus. Zllr.
italicus. Mg.
fenestratus. F.
nigripes. Ztt.
melanopleurus. Whlbg.
lapponicus. Lw.
concavus. Lw.
connexus. Lw.
punctifer. Lw.

160. Pangonia. Ltr. — *Tabanus.* L. — *Bombylius.* Oliv. — *Tanyglossa.* Mg. ol.
maculata. Rossi.
proboscidea. F.
tabaniformis. Ltr.
varipennis. Ltr.
haustellata. Olio.
variegata. Mcq.
fumida. Lw.
ferruginea. Mg.
affinis. Lw.
marginata. F.
haustellata. F.
mauritana. L.
cellulata. Brullé.
micans. Mg.
ornata. Mg.
griseipennis. Lw.
dimidiata. Lw.
aperta. Lw.
variegata. F.
maculata. Mg.
picta. Mcq.
flava. Mg.

b. Orthocera.

XIV. Nemestrinidae.

161. Nemestrina. Ltr.
aegyptiaca. W.
Perezii. L. Duf.

162. Hirmoneura. Mg.
obscura. Mg.

163. Fallenia. Mg. — *Cytherea.* F.
fasciata. F.

164. Rhynchocephalus. Fischer. — *Volucella.* Pall. — *Fallenia.* Mg. — *Nemestrina.* W.
caucasica. W.
Tauscheri. Fischer.
taurica. W.

XV. Bombylidae.

165. Anthrax. Scop. — *Musca.* L. — *Nemotelus.* Deg. — *Bibio.* Rossi.
Paniscus. Rossi.
modesta. Mg.
cingulata. Mg.
flava. Mg.
hottentota. Mg. ol.
hottentota. L.
circumdata. Mg.
leucostoma. Mg.
margaritifera. L. Duf.
marginalis. Mg.
venusta. Mg.
cana. Mg.
cingulum. Mg.
concinna. Mg.
Abbadon. F.
distincta. Mg.
scutellata. Mg.
bimaculata. Mcq.
humilis. Ruthe.
mucida. Zllr.
Ixion. F.
quinquefasciata. Mg.
elegans. W.
obliterata. Lw.
afra. F.
fimbriata. Mg.
vagans. Lw.
muscaria. W.
Polyphemus. Mg.
fenestrata. Fll.
morio. L. pt.
maura. Mg. ol.
ornata. Curtis.
variegata. W.
maura. L.
Daemon, Pz.
bifasciata. Mg.

morio. L.
semiatra. Mg.
velutina. Mg.
holosericea. Mg. ol.
bicincta. Mg.
nycthemera. Mg.
occulta. Mg.
punctata. W.
punctulata. Mg.
punctata. Mcq.
scrutata. Mg.
formosa. L. Duf.
obscura. Web.
punctum. Lw.
166. Exoprosopa. Mcq. — *Musca.* Gmel. — *Bibio.* F. — *Anthrax.* Auctor.
stupida. Mg.
Rhadamanthus. Mg.
rutila. W.
Miegii. L. Duf.
Aeacus. Mg.
livida. W.
lutea. Mcq.
bombyciformis. L. Duf.
grandis. W.
fasciata. L. Duf.
rhymnica. Eversm.
vespertilio. W.
Megerlei. Mg.
campicola. Eversm.
picta. Mg.
Pandora. F.
Jochus. F.
Jachus. F.
Megaera. Mg.
italica. Mg.
Cleomene. Egg.
capucina. F.
caloptera. W.
Germari. W.
Minos. Mg.
albiventris. Mcq.
phaeoptera. Mg.
rivularis. Mg.
sabaeus. Mg. ol.
argyrocephala. Mcq.
hilaris. Eversm.
melanoptera. W.
algira. F.
singularis. Mcq.
sicula. Mcq.
Pygmaleon. F.
Daubei. Guér.
nebulosa. L. Duf.
interrupta. Muls.
squamea. Muls.
pectoralis. Lw.
167. Argyromoeba. Schin. — *Musca.* L. — *Bibio.* Rossi. F. — *Anthrax.* Auct.
etrusca. F.
Satyrus. Rossi.
rubiginipennis. Mcq.
tripunctata. Mg.
difficilis. Mg.
Isis. Mg.
binotata. Mg.
subnotata. Mg.
leucogaster. Mg.
aethiops. F.
punctata. Mg.
varia. F.
virgo. Egg.
sinuata. Fll.
morio. L. pt.
anthrax. Schrk.
Hesperus. Mg.
trifasciata. Mg.
trinotata. L. Duf.
capitulata. Muls.
velox. Lw.
168. Mulio. Ltr. — *Cytherea.* F. — *Glossista.* Rond. pt.
obscurus. F.
infuscatus. Mg.
punctipennis. Mcq.
aureus. F.
brevirostris. Enc. meth.
169. Chalcochiton. Lw. — *Mulio.* Auct. — *Anthrax.* F. Mcq. — *Cyllenia.* Wlk.
holosericeus. F.
aberrans. Wlk.
semiargentea. Mcq.
Pallasii. Lw.
holosericeus. W.
speciosus. L.
170. Lomatia. Mg. — *Musca.* Gmel. — *Bibio.* F. — *Anthrax.* F. Pz. — *Stygia.* Mg. ol.
Belzebul. F.
Lachesis. Egg.
Sabaea. F.
Atropos. Egg.
lateralis. Mg.
Belzebul. Pz.
Hecate. Mcq.
171. Bombylius. L. — *Asilus.* Gffr.
analis. F.
discoideus. F.
punctatus. F.
ambustus. W.
dispar. Mg.
fuscus. F.
lugubris. Lw.
barbula. W.
ater. Scop.
pictus. Pz.
planicornis. F.

discolor. Mg.
medius. Scop.
concolor. Zllr.
punctipennis. Lw.
medius. L.
discolor. Mcq.
concolor. Mik.
punctatus. Deg.
pictipennis. Lw.
pallipes. Lw.
major. L.
variegatus. Deg.
sinuatus. Mik.
consanguineus. Mcq.
basilinea. Lw.
fimbriatus. Mg.
dimidiatus. Mg.
ventralis. Lw.
torquatus. Lw.
undatus. Mg.
undatus. Mik.
diagonalis. Mg.
venosus. Mik.
minor. Zllr.
holosericeus. Mg.
canescens. Mik.
variabilis. Lw.
pallens. Mg.
fuliginosus. W.
brevirostris. Mg.
nubilus. Mik.
pilirostris. Lw.
senex. Mg.
deses. Mg.
cruciatus. F.
leucopogon. Mg. ol.
posticus. F.
analis. Oliv.
quadrifarius. Lw.
fugax. W.
vulpinus. Mg.
posticus. Mg.
micans. Mg.
cinerascens. Mik.
favillaceus. Mg.
fulvescens. Mg.
longirostris. Mg.
apicalis. Mg.
pumilus. Mg.
citrinus. Lw.
minor. L.
dilutus. Mg.
subcinctus. Mg.
cinerarius. W.
niveus. W.
discoideus. Mg. ol.
trichurus. W.
cinereus. Mg.
floralis. Mg.
lusitanicus. Mg.
pusillus. Mg.
minimus. Mg.
pusio. Mg.
vagabundus. Mg.
semifuscus. Mg.
axillaris. Mg.
obliquus. Brullé.
pallidicrus. Brullé.
nigripes. Mcq.
nanus. Mg.
pygmaeus. Mcq.
albibarbis. Ztt.
pumilus. Ztt.
fumosus. L. Duf.
vertebralis. L. Duf.
minor. Mg.
mus. Bigot.
172. Systoechus. Lw.
— *Bombylius.* Auct.
nitidulus. F.
diadema. Mg.
caudatus. Mg.
hyrcanus. W.
stramineus. Mg.
setosus. Lw.
sulphureus. Mik.
flavus. Mg.
minimus. F.
fulvus. Mg.
ctenopterus. Wlk.
ctenopterus. Mik.
aurulentus. Mg.
leucophaeus. Mg.
lucidus. Lw.
exalbidus. Mg.
gradatus. Mg.
microcephalus. Lw.
sericeus. Mg.
nubilus. Mg.
autumnalis. W.
173. Dischistus. Lw.
— *Bombylius.* Auct.
minimus. Schrk.
sulphureus. F.
barbula. Lw.
breviusculus. Lw.
unicolor. Lw.
nigriceps. Lw.
174. Ploas. Ltr. — *Bombylius.* F. — *Conophorus.* Mg. ol.
virescens. F.
maurus. Mik.
hirticornis. Ltr.
lurida. Mg.
grisea. F.
atrata. Lw.
fuliginosa. Mg.
flavescens. Mg.
fuscipennis. Mcq.
macroglossa. L. Duf.
fuminervis. L. Duf.
bivittata. Lw.
175. Cyllenia. Ltr. — *Asilus.* Rossi.
maculata. Ltr.
rustica. Rossi.

176. Eclimus. Lw.
gracilis. Lw.
perspicillaris. Lw.
177. Phthiria. Mg. — *Volucella.* F. — *Bombylius.* Mik.
Gaedii. Mg.
maculata. Mg.
punctata. Mg.
pulicaria. Mik.
pygmaea. F.
campestris. Fll.
nigra. Mg. ol.
scutellaris. Mg.
umbripennis. Lw.
fulva. Ltr.
convergens. Lw.
canescens. Lw.
vagans. Bigot.
umbripennis. Bigot.
vagans. Lw.
minuta. F.
notata. Bigot.
178. Amictus. W. — *Thlipsomyza.* W.
variegatus. Mg.
179. Eniconeura. Mcq.
fuscipennis. Mcq.
180. Oligodranes. Lw.
fumipennis. Lw.
obscuripennis. Lw.
181. Geron. Mg. — *Bombylius.* Mg. ol.
gibbosus. Mg.
hybridus. Mg. ol.
halteralis. Mg.
182. Toxophora. Mg. — *Bombylius.* F.
maculata. W.
183. Usia. Ltr. — *Volucella.* F. — *Bombylius.* Rossi.
aurata. F.
aenea. Mg.
florea. Mg.
atrata. F.
florea. F.
vicina. Mcq.
forcipata. Brullé.
incisa. W.
major. Mcq.
grata. Lw.
manca. Lw.
versicolor. F.
hyalipennis. Mcq.
? pusilla. Mg.
184. Cyrtosia. Perris.
marginata. Perris.
nitens. Lw.
obscuripes. Lw.
opaca. Lw.

XVI. Acroceridae.

185. Sphaerogaster. Ztt. — *Platygaster.* Ztt. ol.
arcticus. Ztt.
186. Ogcodes. Ltr. — *Musca.* L. — *Nemotelus.* Schäff. — *Syrphus.* Pz. — *Henops.* F. Mg.
gibbosus. L.
leucomelas. Fll. Mg.
cingulatus. Erichs.
apicalis. Mg.
zonatus. Erichs.
gibbosus. Ltr. Pz.
pallipes. Ltr.
marginatus. Mg.
gibbosus. Mg. ol. Fll.
varius. Ltr.
limbatus. Mg.
fuliginosus. Erichs.
fumatus. Erichs.
pubescens. Ltr.
nigripes. Ztt.
187. Acrocera. Mg. — *Syrphus.* F. Pz. — *Henops.* Fll.
globulus. Pz.
orbiculus. F.
albipes. Mg.
tumida. Erichs.
sanguinea. Ltr.
nigrofemorata. Mg.
trigramma. Lw.
laeta. Gerst.
188. Pterodontia. Griff. — *Henops.* Klug. — *Astomella.* Mg.
Waxelii. Klug.
189. Astomella. Ltr.
curviventris. L. Duf.
marginata. Mg.
clavicornis. Ltr.
aurea. Erichs.
Lindenii. Erichs.
Waxelii. v. d. Lind.
Vanetii. Costa.
190. Cyrtus. Ltr. — *Syrphus.* F. — *Empis.* Vill. — *Acrocera.* F. Mg. ol.
gibbus. F.
acephalus. Ltr.
pusillus. Mcq.
191. Opsebius. Costa. — *Pithogaster.* Lw.
inflatus. Lw.
perspicillatus. Costa.

XVII. Scenopinidae.

192. Scenopinus. Ltr. — *Musca.* L. — *Nemotelus.* Pz. — *Atrichia.* Schrk.

fenestralis. L.
saltitans. Scop.
spoliatus. Scop.
senilis. F.
sulcicollis. Mg.
vitripennis. Mg.
domesticus. Mg.
rufitarsis. Mg.
furcinervis. Ztt.
niger. Deg.
tarsatus. Pz.
ater. Fll.
rugosus. F.
fenestralis. F.
nigripes. Mg.
fasciatus. Wlk.
glabrifrons. Mg.
halteratus. Mg.
orbita. Mg.
laevifrons. Lw.
graminicola. Ztt.
Zelleri. Lw.

XVIII. Therevidae.

193. Xestomyza. — *Tipula* u. *Hirtea.* F. — *Ploas.* L. Duf. — *Cionophora.* Egg. — *Baryphora.* Lw.
chrysanthemi. F.
rhagioniformis. L. Duf.
calyciformis. L. Duf.
Kollari. Egg.
speciosa. Lw.
194. Thereva. Ltr. — *Musca.* L. — *Tabanus.* Gffr. — *Nemotelus.* Deg. — *Bibio.* F. — *Dialineura.* Rond. pt. — *Psilocephala.* Ztt. pt.

Thereva. s. str.

praecox. Egg.
nobilitata. F.
nobilis. Gmel.
hirta. Deg.
plebeja. Fll.
oculata. Egg.
fulva. Mg.
subfasciata. Schum.
annulata. F.
anilis. F. ol.
lunulata. Ztt.
ursina. Whlbg.
plebeja. L.
strigata. F.
fasciata. Deg.
rustica. Fll.
lugens. Lw.
circumscripta. Lw.
frontalis. Schum.
marginula. Mg.
albipennis. Ztt.
fuscinervis. Ztt.
apicalis. W.
bivittata. Lw.
lugubris. F.
arcuata. Lw.
taeniata. Mg.
tristis. Lw.
subtilis. Lw.
tuberculata. Lw.
spinulosa. Lw.
binotata. Lw.
bipunctata. Mg.
nervosa. Lw.
poeciloptera. Lw.
caesia. Mg.

Dialineura. Rond.

auricincta. Egg.
anilis. L.
flavipes. F.
sordida. Pz.
fuscipennis. Mg.
alpina. Egg.
superba. Egg.
nigripes. Lw.
rustica. Lw. ol.
obtecta. Lw.
valida. Lw.
microcephala. Lw.
brevicornis. Lw.
atripes. Lw.

Psilocephala. Ztt.

ardea. F.
rustica. Pz.
confinis. Fll.
ruficaudis. Mg.
eximia. Mg.
nigripennis. Ruthe.
lapponica. Ztt.
melaleuca. Lw.
dispar. Mg.
imberbis. Fll.
laticornis. Lw.

---

punctipennis. W.
cincta. Mg.
albipennis. Mg.
funebris. Mg.
lugubris. Mg.
albilabris. Mg.
flavilabris. Mg.
cinifera. Mg.
albicans. Mcq.
rufipes. Mcq.
lanata. Ztt.
vetula. Ztt.
ruficornis. Gimerth.
195. Exapata. Mcq.
anthracoides. Mcq.

XIX. Midasidae.

196. Midas. W.
lusitanicus. Mg.

fulviventris. L. Duf.
rufipes. Westw.

XX. Asilidae.

Leptogastrinae.

197. Leptogaster. Mg. — *Asilus.* Deg. F. — *Dasypogon.* F. — *Gonypes.* Ltr. Mcq.
cylindricus. Deg.
lividus. Gffr.
tipuloides. F.
fuscus. Mg.
guttiventris. Ztt.
cylindricus. Mg.
pallipes. v. Ros.
pedunculatus. Lw.
dorsalis. Dahlb.
nigricornis. Lw.
pubicornis. Lw.
subtilis. Lw.
variegatus. Lw.
nitidus. Mcq.
pumilus. Mcq.
Palasii. W.
hispanicus. Mg.

Dasypogoninae.

198. Dioctria. Mg. — *Asilus.* L.
rufithorax. Lw.
humeralis. Zllr.
longicornis. Mg.
lateralis. Mg. ol.
melanopogon. Egg.
calceata. Mg.
Reinhardi. Mg.
cothurnata Mg.
umbellatarum. Mg.
Meigenii. Schrk.
lata. Lw.
atricapilla. Mg.
atrata. Mg
nigripes. Mg.
fuscipennis. Fll.
Fallenii. Mg.
fuscipes. Mcq.
aurifrons. Mg.
flavipennis. Mg.
gagates. Mg.
semihyalina. Mg.
Hercyniae. Lw.
bicincta. Mg.
annulata. Mg.
infuscata. Mg.
oelandica. L.
rufipes. Deg.
frontalis. F.
hyalipennis. F.
gracilis. Mg.
flavipes. Mg.
varipes. Mg.
frontalis. Mg.
rufipes. Zllr.
Baumhaueri. Mg.
linearis. F.
laeta. Lw.
lateralis. Mg.
haemorhoidalis. Mg.
speculifrons. Mg.
Wiedemanni. Mg.

---

caesia. W.
maculata. W.
199. Apogon. Perris.
Dufouri. Perris.
200. Dasypogon. Mg. — *Asilus.* L. — *Erax.* Scop. — *Cheilopogon.* Rond. pt.
teutonus. L.
tenthredoides. Scop.
diadema. F.
puntatus. F.
nervosus. Pz.
liburnicus. Mg.
variabilis. Brullé.
cylindricus. F.
fasciatus. Mg.
analis. F.
bohemicus. Preyssl.

---

atratus. F.
nubilus. Mg.
Fabricii. Mg.
arcuatus. F.
fimbriatus. Mg.
ruficauda. F.
Waltlii. Mg.
Kolenatii. Gimmerth.
rufipes. Gimmerth.
nigriventris. L. Duf.
201. Saropogon. Lw. — *Dasypogon.* Auctor. — *Laphria.* Mg. pt. — *Dioctria.* Costa.
luctuosus. Mg.
nigripennis. Costa.
leucocephalus. Mg.
scutellaris. Mg.
flavicinctus. Mg.
axillaris. Lw.
aberrans. Lw.
202. Xiphocerus. Mcq. Lw. — *Asilus.* Rssi. F. — *Laphria.* F. *Dasypogon.* W. Mg. — *Elasmocera.* Rond.
glaucius. Rossi.
variegatus. W.
limbatus. F.
senes. L. Duf.
203. Habropogon. Lw. — *Dasypogon.* F.

longiventris. Lw.
exquisitus. Mg.
rutilus. Mg.
striatus. F.
favillaceus. Lw.
204. Stenopogon. Lw. — *Asilus.* F. — *Dasypogon.* Auct.
coracinus. Lw.
callosus. W.
sabaudus. F.
tristis. Mg.
elongatus. Mg.
fulvus. Mg.
tanygaster. Lw.
ochreatus. Lw.
xanthotrichus. Brullé.
graecus. Lw.
pyrhous. W.
denudatus. Lw.
brevipennis. Mg.
junceus. Mg.
strataegus. Gerst.
schisticolor. Gerst.
205. Stichopogon. Lw. — *Dasypogon.* Auct.
albofasciatus. Mg.
nigrifrons. Lw.
elegantulus. Mg.
tener. Lw.
Frauenfeldi. Egg.
barbistrellus. Lw.
inaequalis. Lw.
elegantulus. Mg. pt.
scaliger. Lw.
ripicola. L. Duf.
206. Holopogon. Lw. — *Dasypogon.* Auct. — *Eriopogon.* Lw. pt.
brunnipes. Mg.
clavipes. Lw.
priscus. Mg.
auribarbis. Mg.
nigripennis. Mg.
fumipennis. Mg.
albipilus. Mg.
venustus. Rssi.
minutus. F.
Iris. Mg.
siculus. Mcq.
timidus. Lw.
dimidiatus. Mg.
fuscipennis. Mg.
chalcogaster. L. Duf.
melas. L. Duf.
claripennis. Lw.
melaleucus. Mg.
laniger. Lw.
207. Oligopogon. Lw.
hybotinus. Lw.
208. Isopogon. Lw. — *Dasypogon.* Auct. — *Dioctria.* Mg. ol. — *Leptarthrus.* Steph.
brevirostris. Mg.
longitarsis. Fll.
armillatus. Fll.
apicalis. v. Ros.
hottentotus. F.
hyalipennis. Mg. ol.
vitripennis. Mg.
209. Heteropogon. Lw. — *Dasypogon.* Mg.
manicatus. Mg.
ornatipes. Lw.
210. Triclis. Lw. — *Gastrichelius.* Rond.
olivaceus. Lw.
211. Lasiopogon. Lw. — *Asilus.* F. — *Dasypogon.* Auct.
cinctus. F.
hirtellus. Fll.
cinctellus. Mg.
Macquarti. Perris.
pilosellus. Lw.
hirtellus. Mg.
212. Cyrtopogon. Lw. — *Asilus.* F. — *Dasypogon.* Auct. — *Dioctria* L. Duf.
lateralis. Fll.
flavimanus. Mg.
maculipennis. Mcq.
flavimanus. Mg. pt.
litura. Zllr.
monticola. Schum.
ruficornis F.
fulvicornis. Mcq.
interruptus. Mg.
ochraceus. L. Duf.
tenuibarbus. Lw.
luteicornis. Ztt.
lapponicus. Ztt.
centralis. Lw.
quadrizonatus. Lw.
longibarbus. Lw.
213. Acnephalum. Mcq.
Olivierii. Mcq.
214. Pycnopogon. Lw. — *Laphria.* Brullé. L. Duf.
apiformis. Lw.
pallidipennis. Brullé.
fasciculatus. Lw.
laniger. L. Duf.
215. Anarolius. Lw.
jubatus. Lw.

Laphrinae.

216. Laphystia. Lw.
sabulicola. Lw.
217. Laphria. Mg. — *Asilus.* L. — *Erax.* Scop. — *Pogonosoma.* Rd. pt.
maroccana. F.
anthrax. Mg.

ephippium. F.
dorsalis. Deg.
flava. L.
ephippium. Pz.
pedemontana. F.
gibbosa. L.
bombylius. Deg.
gilva. L.
rufa. Deg.
ignea. Mg.
gilva. Mg. ol.
fuliginosa. Pz.
cincta. Mg.
auribarbis. Mg.
aurea. F.
lutea. Mg.
vulpina. Mg.
fimbriata. Mg.
fulva. Mg.
proboscidea. Lw.
aurifera. L. Duf.
marginata. L.
nigra. Mg.
fulgida. Mg.
femorata. Mg.
dioctriaeformis. Mg.
tibialis. Mg.
rufipes. Fll.
lapponica. Ztt.
rufipes. Ztt. ol.
nigripennis. Mg.
dizonias. Lw.
limbata. Mcq.
venatrix. Lw.
ursula. Lw.
Hecate. Gerst.
auriflua. Gerst.
empyrea. Gerst.
meridionalis. Muls.
nitidula. F.
chrysocephala. Mg.
brevipennis. Mg.
flavescens. Mcq.
coarctata. L. Duf.

218. Andrenosoma. Rond. — *Asilus.* L. — *Laphria.* Auct.
albibarbis. Mg.
erythrura. Lw.
atra. L.
violacea. Mg. ol.
violacea. F.

Asilinae.

219. Promachus. Lw. — *Asilus.* F. Mg. — *Trupanea.* Mcq.
pictus. Mg.
maculatus. F.
leoninus. Lw.

220. Polyphonius. Lw.
laevigatus. Lw.

221. Asilus. L.

Lophonotus. Mcq. Lw. — *Protophanes* u. *Dismachus.* Lw.
cristatus. Mg.
punctipennis. Mg.
punctatus. Mg. ol.
spiniger. Zllr.
fuscipennis. Mg.
forcipula. Zllr.
mixtus. Lw.
forcipatus. L.
praemorsus. Lw.
tridens. Egg.
bimucronatus. Lw.
trigonus. Mg.
albipilus. Mg.
pullus Mg.
hispidus. Zllr.
basalis. Lw.
stylifer. Lw.
hamulatus. Lw.
bifurcus. Lw.
picipes. Mg.
varius. Mg.
cochleatus. Lw.
varians. Mg.
tricuspis. Lw.
crassicauda. Lw.

Eutolmus. Lw.
rufibarbis. Mg.
melampodius. Zllr.
apicatus. Lw.
pictipes. Lw.
Kiesenwetteri. Lw.
periscelis. Lw.
lusitanicus. Lw.
sinuatus. Lw.
decipiens. Mg.
tephraeus. Mg.
haematoscelis. Gerst.
stratiotes. Gerst.

Machimus. Lw.
cribratus. Lw.
chrysitis. Mg.
femoralis. Zllr.
fortis. Lw.
annulipes. Brullé.
basalis. Lw.
colubrinus. Mg.
pilipes. Mg.
fimbriatus. Mg.
gonatistes. Zllr.
obscurus. Mg.
rusticus. Mg.
genualis. Zllr.
atricapillus. Fll.
opacus. Mg.
calceatus. Mg.
bicornis. Zll.
subulatus. L.
rufimanus. Mg.
plebejus. Mg.

lacinulatus. Lw.
dasypygus. Lw.
setibarbus. Lw.
lugens. Lw.
caliginosus. Mg.
cyanopus. Lw.
cerdo. Gerst.

Mochtherus. Lw.

brunnipes. F.
castanipes. Mg.
flavicornis. Ruthe.
Olivierii. Mcq.
flavipes. Mg.
Schineri. Egg.
pallipes. Mg.
omissus. Mg.
fulvipes. Mg.
striatipes. Lw.
malacias. Gerst.
ochriventris. Lw.

Cerdistus. Lw.

erythrurus. Mg.
Zelleri. Schin.
erythrurus. Lw.
melanopus. Mg.
alpinus. Mg.

Stilpnogaster. Lw.

aemulus. Mg.
stabilis. Zllr.
nigricans. Mcq.

Itamus. Lw.

cyanurus. Lw.
aestivus. Mg.
tibialis. Fll.
tabidus. Mg.
niger. Deg.
cothurnatus. Mg.
geniculatus. Mg.

impudicus. Gerst.
dasymallus. Gerst.

Tolmerus. Lw.

atripes. Lw.
poecilogaster. Lw.
pyragra. Zllr.

Epitriptus. Lw.

cingulatus. F.
annulatus. Mcq.
setosulus. Zllr.
nanus. Lw.
striatus. Mg.
senex. Mg.
arthriticus. Zllr.
emarginatus. Lw.
culiciformis. W.
inconstans. Mg.

Antiphrisson. Lw.

trifarius. Lw.

Asilus. Lw.

crabroniformis. L.
barbarus. L.

Rhadiurgus. Lw.

variabilis. Ztt.

Pamponerus. Lw.

germanicus. L.
tibialis. F.

Antipalus. Lw.

varipes. Mg.
macrurus. Ruthe.
xanthopygus. Ruthe.
tenax. Zllr.
aurifluus. Zllr.

Echthistus. Lw.

rufinervis. W.
flavescens. Mcq.

Philonicus.

albiceps. Mg.
canescens. Mg.
albibarbus. Zllr.
nudus. Lw.

---

longitarsis. Mcq.
tibialis. W.
canus. W.
cinerarius. W.
fuscidus. W.
gracilipes. Mg.
lucidus. W.
parvulus. Mg.
micans. Mg.
marginatus. Mg.
auripilus. Mg.
domitor. Mg.
variegatus. Mg.
versicolor. Mg.
siculus. Mcq.
punctatus. Mcq.
pumilus. Mcq.
nigripes. Mcq.
naxius. Mcq.
tessellatus. Brullé.
melanotrichus. Brullé.
tibialis. Gimmerth.
intermedius. Ztt.
glaucus. Ztt.
setiventris. Ztt.

XXI. Leptidae.

222. Lampromyia. Mcq.
funebris. L. Duf.
223. Vermileo. Mcq. — *Musca.* Deg. Gm. — — *Nemotelus.* Deg. — *Rhagio.* F. — — *Leptis.* F. Mg.
Degeeri. Mcq.
vermileo. Deg.

224. L e p t i s. F. — *Musca.* L. — *Nemotelus.* Dg. — *Rhagio.* F. Pz.
fuscipennis. Mg.
cingulata. Lw.
scolopacea. L.
strigosa. Mg.
latipennis. Lw.
maculata. Deg.
annulata. Mg. ol.
nigrofasciata. Mg. ol.
distigma. Mg.
immaculata. Mg.
stigmatica. Ztt.
chrysostigma. Lw.
vitripennis. Mg.
stigma. Schum.
striola. Mg.
notata. Mg.
Heyshami. Curtis.
monticola. Egg.
lineola. F.
albifrons. Mg. ol.
tringaria. L.
vanellus. F.
simplex. Mg.
punctata. Lw.
conspicua. Mg.
annulata. Deg.
conjungens. Ruthe.
nigra. Mg.
funebris. Mg.
flavicornis. Mcq?
ephippium. Ztt.
cinerea. Ztt.
inutilis. Wlk.
sordida. Lw.
cinereofasciata. Schum.

225. C h r y s o p i l a. Mcq. — *Rhagio* u. *Atherix.* F. — *Leptis.* Mg.
nubecula. Fll.
oculata. F.
bicolor. F.
auricollis. Mg.
aurea. Mg.
diadema. F. Mg.
tipuliformis. Schrk.
nigrita. F.
splendida. Mg.
chlorophthalma. Lw.
atrata. F.
cristata. F.
tomentosa. F.
aurata. F. Mg.
holosericea. Wlk.
cingulata. Don.
erythrophthalma. Lw.
luteola. Fll.
helvola. Mg.
flaveola. Mg.
genius. Pz.
laeta. Ztt.
tristis. Schum.

226. A t h e r i x. Mg. — *Bibio*, *Rhagio* u. *Leptis.* F.
Ibis. F.
Titanus. F.
maculatus. Ltr.
marginata. F.
crassipes. Mg.
flavipes. F. Mg.
unicolor. Curtis.

227. P t i o l i n a. Staeg. Schin. - *Atherix.* Mg. — *Leptis.* Fll.
melaena. Mg.
pilosa. Mg.
crassicornis. Pz.
griseola. Fll.
immaculata. F.
grisea. Mg.
nebulosa. F.
obscura. Fll.
nitida. Whlbg.
nigripes. Ztt.
nigrina. Whlbg.
nigra. Ztt.

228. S p a n i a. Mg.
nigra. Mg.
Fallenii. Hal.

229. H i l a r i m o r p h a. Schin.
singularis. Egg.
tristis. Egg.

XXII. E m p i d a e.

H y b o t i n a e.

230. B r a c h y s t o m a. Mg. — *Bacha* u. *Syrphus.* F.
vesiculosa. F.
obscuripes. Lw.

131. M e g h y p e r u s. Lw.
sudeticus. Lw.

232. H y b o s. Mg. — *Empis.* F. — *Asilus.* F. — *Musca.* L.
grossipes. L.
clavipes. F.
funebris. F.
culiciformis. Gmel.
pilipes. Curtis.
femoratus. Müll.
flavipes. F. Mg.
culiciformis, F.
vitripennis. Mg.
fumipennis. Mg.
infuscatus. Ztt.
rufitarsis. Ztt.
pilipes. Mg.

233. P t e r o s p i l u s. Rond. — *Asilus*, *Stomoxys* u. *Dioctria.* F. — *Hybos.* Mg. — *Syneches.* Lw.
muscarius. F.

234. Cyrtoma. Mg. — *Empis* Fll. — *Microsania*. Ztt. pt.
pallipes. Mg.
nigra. Mg.
spuria. Fll.
atra. Mg.
rufa. Mg.
simplicipes. Ztt.
sulcata. Ztt.
melaena. Hal.

———

stigmaticalis. Ztt.
pectipennis. Mg.

Empinae.

235. Rhamphomyia. Mg. — *Empis*. F.
platyptera. Pz.
marginata. F.
latipennis. Mg.
flava. Fll.
spissirostris. Fll.
nodipes. Fll.
dissimilis. Ztt.
paradoxa. Whlbg.
filata. Ztt.
albosegmentata. Ztt.
arctica. Ztt. ol.
laevipes. Fll.
maculipennis. Ztt.
morio. Ztt.
modesta. Whlbg.
simplex. Ztt.
sulcata. Fll.
canaliculata. Mcq.
villosa. Ztt.
hirtula. Ztt.
serpentata. Lw.
erythrophthalma. Mg.
alpina. Ztt.
cinerascens. Mg.
spinipes. Fll.
rufipes. Ztt.
dentipes. Ztt.
tibialis. Mg.
nigripes. F.
crassirostris. Fll.
tephraea. Mg.
atra. Mg.
nitidula. Ztt.
nitida. Ztt. ol.
nitida. Mcq.
lugubrina. Ztt.
fuscipennis. Ztt.
coracina. Ztt.
confinis. Ztt.
albipennis. Fll.
niveipennis. Ztt.
lacteipennis. Ztt.
dispar. Ztt.
fuliginella. Ztt.
picipes. Ztt.
unicolor. Ztt.
culicina. Fll.
rufipes. Mg. pt.
tenuirostris. Fll.
rufipes. Mg. pt.
sciarina. Fll.
tipulariata. Ztt.
hybotina. Ztt.
tenuicornis. Ztt.
tipularia. Fll.
cinerea. Mg.
oedalina. Ztt.
fraternella. Ztt.
variabilis. Fll.
pennata. Mcq.
obscura. Ztt.
cana. Ztt.
plumipes. Fll.
geniculata. Mg.
poplitea. Whlbg.
plumifera. Ztt.
tarsata. Mg.
fascipennis. Ztt.
obscurella. Ztt.
costata. Ztt.
tibiella. Ztt.
vesiculosa. Fll.
Fallenii. Mg.
atripennis. Ztt.
anthracina. Ztt. ol.
alata. Ztt.
vespertilio. Ztt.
aethiops. Ztt.
gibba. Fll.
alipes. Mg.
anthracina. Mg.
alpestris. Schum.
holosericea. Mg.
lucidula. Ztt.
umbripennis. Mg.
nigripennis. Fll.
obscuripennis. Mg.
anomalipennis. Mg.
infuscata. Mg.
anomalina. Ztt.
hybrida. Ztt.
rugicollis. Mg.
longipes. Mg.
bilineata. Mg.
caesia. Mg.
schistacea. Mg.
carbonaria. Mg.
ferruginea. Mg.
cinerea. F.
pilifer. Mg.
appendiculata. Mcq.
stigmosa. Mcq.
flaviventris. Mcq.
clypeata. Mcq.
bicolor. Mcq.
dispar. Curtis.
saniculae. Curtis.
hyalina. Brullé.
amoena. Lw.
gracilipes. Lw.
obscura. Lw.

squamigera. Lw.
flavicoxa. Scholtz.
reflexa. Ztt.
flexicauda. Ztt.
metatarsata. Ztt.
fuscula. Ztt.
glaucella. Ztt.
pallidiventris. Fll.
lividiventris. Ztt.
caudata. Ztt.
griseola. Ztt.
trilineata. Ztt.
ignobilis. Ztt.
fumipennis. Ztt.
lugens. Ztt.
pusilla. Ztt.
nigrita. Staeg.
aperta. Ztt.

236. Empis. L. — *Platyptera*. Curtis. pt.
meridionalis. Mg.
argyreata. Egg.
maculata. F.
variegata. Mg.
tessellata. F.
livida. F.
tipuloides. L.
funebris. Mg.
bistortae. Mg.
ciliata. F.
pennata. F.
pennipes. Fll.
boja. Schrk.
plumipes. Ztt.
fiumana. Egg.
livida. L.
lineata. F.
ignota. Mg.
punctata. Mg.
dorsalis. Curtis.
rustica. Fll.
nigricans. Mg.
pteropoda. Egg.
cognata. Egg.
albicans. Mg.
gravipes. Lw.
borealis. L.
fallax. Egg.
opaca. F.
rufipes. F.
vitripennis. Mg.
albinervis. Mg.
hyalipennis. Fll.
proxima. Mg.
albinervis. Mg.
pusio. Egg.
florisomna. Lw.
chioptera. Fll.
crassipes. Schrk.
morosa. Mg.
brevipennata. Mcq.
pennaria. Fll.
albipennis. Mg.
pennipes. L.
ciliata. Fll.
pennata. Schrk.
longirostris. Mg. ol.
longirostris. Mg.
vernalis. Mg.
leucoptera. Wlk.
decora. Mg.
volucris. Mg.
morosa. Mg.
lutea. Mg.
ochracea. Curtis.
parvula. Egg.
stercorea. L.
monogramma. Mg.
punctata. F.
digramma. Mg.
testacea. Ztt.
testacea. F.
scutellata. Curtis.
trigramma. Mg.
discolor. Lw.
ferruginea. Mg.
morio. F.
cothurnata. Brullé.
hispanica. Lw.
trilineata. W.
simplex. W.
sulcipes. Mg.
picipes. Mg.
lepidopus. Mg.
lineata. Mg.
grisea. Mg.
gravis. Mg.
ardesiaca. Mg.
truncata. Mg.
fulvipes. Mg.
pilipes. Mg.
brunnipennis. Mg.
nigritarsis. Mg.
nitidicollis. Curtis.
crassipes. Mg.
umbrina. Mg.
hyalinata. Mg.
podagrica. Mg.
elongata. Mg.
funesta. Mg.
nuntia. Mg.
turbida. Mg.
rapida. Mg.
rufiventris. Mg.
ventralis. Ztt.
modesta. Mg.
stigma. Mg.
fuscipes. Brullé.
serricans. Brullé.
unicolor. Brullé.
atra. Mcq.
trivittata. Mcq.
obscura. Mcq.
subpennata. Mcq.
brevipennis. Mcq.
gracilis. Curtis.
lucida. Ztt.
grisea. Fll. von Mg.

maculipes. Ztt.
grisea. Fll. pt.
geniculata. Ztt.
cinerea. Ztt.
furcata. Ztt.
nitidula. Ztt.
nigerrima. Lw.
rava. Lw.
haemi. Lw.
dispar. Scholtz.
nigrescens. Schum.
fasciata. Schum.
237. Pachymeria. Steph. — *Empis.* Auct.
femorata. F.
ruralis. Mg.
scotica. Curtis.
nitida. Mg.
palparis. Egg.
quinquevittata. Mcq.
tumida. Mg.
238. Hormopeza. Ztt.
obliterata. Ztt.
239. Ragas. Walk.
unica. Wlk.
240. Gloma. Mg.
fuscipennis. Mg.
241. Oreogeton. Schin. — *Gloma.* Lw.
basalis. Lw.
242. Hilara. Mg. — *Bibio.* Pz. — *Tachydromia.* F. — *Empis.* F. Fll.
matrona. Hal.
spinipes. Ztt.
cilipes. Mg.
spinimana. Ztt.
infans. Ztt.
pilipes. Ztt.
flavipes. Mg.
acephala. Pz.
litorea. Fll.
univittata. Mg.
niveipennis. Ztt.
Sturmii. Mg.
abdominalis. Ztt.
gallica. Fll.
canescens. Ztt.
griseola. Ztt.
nigritarsis. Ztt.
fuscipes. F.
plumbea. F.
intermedia. Fll. pt.
albida. Mg.
manicata. Mg.
lurida. Fll.
pruinosa. Mg.
pinetorum. Ztt.
clypeata. Mg.
chorica. Fll.
lugubris. Mg.
nana. Mcq.
brevivittata. Mcq.
longivittata. Ztt.
nigrina. Fll.
quadrivittata. Mg.
intermedia. Fll. pt.
bistriata. Ztt.
vulnerata. Egg.
lugubris. Ztt.
maura. F.
globuliceps. Mg.
nitidula. Ztt.
femorella. Ztt.
hirtula. Ztt.
pilosa. Ztt.
senilis. Pz.
interstincta. Mg.
interstincta. Fll.
modesta. Mg.
aethiops. Ztt.
tenella. Fll.
flava. Schin.
fasciata. Mg.
trigramma. Mg.
infuscata. Brullé.
sublineata. Brullé.
cinerea. Mcq.
fulvipes. Mcq.
longirostris. Mcq.
rufipes. Mcq.
obscuritarsis. Ztt.
carbonella. Ztt.
thoracica. Mcq.
ephippium. Scholtz.
anomala. Lw.
recedens. Hal.
tenuinervis. Ztt.
squalens. Ztt.
obscura. Mg.
minuta. Ztt.
gracilipes. Boh.
cingulata. Dahlb.
243. Iteaphila. Ztt.
Macquarti. Ztt.
nitidula. Ztt.

Ocydrominae.

244. Microphorus. Mcq. — *Trichina.* Mg. — — *Oedalea.* Ztt. pt.
velutinus. Mcq.
pusillus. Mcq.
flavipes. Mg.
pallipes. Ztt. ol.
clavipes. Mg.
minuta. Ztt.
crassipes. Mcq.
anomala. Mg.
tarsella. Ztt.
fuscipes. Ztt.
rufipes. Mg.
elongatus. Hal.
minutus. Wlk.
245. Oedalea. Mg. — — *Empis.* Fll. — *Xiphidicera.* Mcq. pt.

hybotina. Fll.
infuscata. Lw.
minuta. Fll.
flavipes. Ztt.
tibialis. Mcq.
rufipes. Mcq.
Holmgreni. Ztt.
pallipes. Ztt.
stigmatella. Ztt.
apicalis. Lw.
tristis. Scholtz.
pennata. Gimmerth.
246. Ocydromia. Mg. — *Empis.* Fll.
glabricula. Fll.
nigripennis. Mg.
scutellata. Mg.
rufipes. Mg.
dorsalis. Mg.
melanopleura. Lw.
nigripes. Ztt.
247. Leptopeza. Mcq. — *Ocydromia.* Mg.
flavipes. Mg.
tibialis. Ztt.
borealis. Ztt.
flavimana. Ztt.
nigripes. Ztt.
ruficollis. Mg.
248. Holoclera. Schin.
pulchra. Egg.
249. Euthyneura. Mcq.
myrtilli. Mcq.
myricae. Wlk.
250. Anthalia. Ztt. — ? *Euthyneura.* Mcq.
albipennis. Ztt.
Gyllenhali. Ztt.
nigra. Ztt.
pallida. Ztt.
rostrata. Ztt.
cansobrina. Ztt.
Schoenherri. Ztt.
immatura. Ztt.

Hemerodrominae.

251. Clinocera. Mg. Lw. — *Empis.* Fll. — *Heleodromia.* Hal. — *Hydrodromia.* Mcq. — *Hemerodromia.* Mg. pt. — *Paramesia.* Mcq. — *Wiedemannia.* Ztt. — *Brachystoma.* Ztt.
bistigma. Curtis.
borealis. Ztt.
juvenilis. Ztt.
lota. Wlk.
appendiculata. Ztt.
hygrobia. Lw.
bipunctata. Hal.
Zetterstedtii. Wlk.
Zetterstedtii. Fll.
Bohemani. Ztt.
Robertii. Mcq.
stagnalis. Hal.
Westermanni. Ztt.
fontinalis. Hal.
Wesmaeli Ztt.
Wesmaeli. Mcq.
Escheri. Ztt.
aucta. Ztt.
tenella. Whlbg.
riparia. Rob.
inermis. Lw.
nudipes. Lw.
unicolor. Curtis.
nigra. Mg.
252. Hemerodromia. — *Tachydromia.* Fll.
flavella. Ztt.
melanocephala. Hal.
stigmatica. Schin.
monostigma. Wlk.
praecatoria. Fll.
monostigma. Mg.
raptoria. Mg.
albicornis. Mg.
raptoria. Fll.
supplicatoria. Mg.
oratoria. Fll.
Frigelii. Ztt.
trapezina. Ztt.
unilineata. Ztt.
oratoria. Mg.
unicolor. Curtis.
gracilipes. Lw.
brevipes. Lw.
lineata. Gimmerth.
253. Ardoptera. Mcq. — *Tachydromia.* Fll. — *Hemerodromia.* Mg. — *Leptosceles.* Hal.
irrorata. Fll.
guttata. Hal.
exoleta. Hal.
ocellata. Costa.
oculata. Lw.
anomala. Scholtz.
nivalis. Ztt.
254. Trichopeza. Rond. — *Brachystoma.* Mg.
longicornis. Mg.
255. Phyllodromia. Ztt. — *Tachydromia.* F. Fll. — *Hemerodromia.* Mg.
melanocephala. F.
mantispa. Mg. Pz.
obsecratoria. Wlk.
vocatoria. Fll.
albiseta. Ztt.
vocatoria. Mg.

256. Sciodromia. Hal. — *Heleodromia.* Mcq. pt. — *Hemerodromia.* Mg. — *Microcera.* Ztt.
immaculata. Hal.? Mcq.

Tachydrominae.

257. Drapetis. Mg. — *Tachydromia.* Fll. — *Hemerodromia.* Heeger.—*Stilpon.* Lw. pt.
lunata. W.
femorata. Heeg.
flavipes. Mcq.
exilis. Mcq.
assimilis. Fll.
minima. Mg.
nigra. Mg.
pygmaea. v. Ros.
exilis. Mg.
graminum. Fll.
celeripes. Mg.
flexuosa. Lw.
aenescens. W.
brunnipes. Mcq.
nervosa, Lw.
setigera. Lw.
arcuata. Lw.
pusilla. Lw.
marginata. Mg.
aterrima. Curtis.
luteipes. Enc. meth.
pilipes. Lw.
nigripes. Ztt.

258. Platypalpus. Mcq. — *Empis.* F. Pz. — *Sicus.* Ltr. — *Tachydromia.* Mg. Perris.
flavipes. F.
vulgaris. Mg. ol.
agilis. Mg.
curticornis. Ztt.
maculipes. Mg.
cothurnatus. Mcq.
socculatus. Ztt. ol.
ventralis. Mg.
major. Ztt.
flavicornis. Mg.
pallidiventris. Mg.
varius. Wlk.
infuscatus. Mg.
bicolor. F.
flavipes. Fll.
cursitans. F.
calceatus. Mg.
articulatus. Mcq.
dichrous. Mg.
ecalceatus. Ztt.
candicans. Fll.
fasciatus. Mg.
nigrinus. Mg.
nigritellus. Ztt.
minutus. Mg.
annulatus. Mg.
exiguus. Mg.
annulipes. Mg.
rufipes. Mg.
notatus. Mg.
fascipes. Mg.
fulvipes. Mg.
niger. Fll.
curvipes. Mg.
femoralis. Ztt.
unguiculatus. Ztt.
castanipes. Mg.
vividus. Mg.
ciliaris. Fll.
flavipalpis. Mg.
fuscicornis. Ztt.
pallipes. Mg.
pallipes. Fll.
albocapillatus. Fll.
fuscitarsis. Ztt.
parvicornis. Ztt.
comptus. Wlk.
stigmatellus. Ztt.
pallipes. Ztt.
nigritarsis. Fll.
pallidus. Mg.
exilis. Mg.
luteus. Fll.
analis. Mg.
pectoralis. Fll.
gilvipes. Mg.
flavipes. Mg. ol.
stramineipes. Ztt.
collaris. Mg.
luteicornis. Mg.
cingulatus. Lw.
glabratus. Mg.
pygmaeus. Mg.
nigrifemoratus. Mcq.
strigifrons. Ztt.
laticinctus. Wlk.
divisus. Wlk.
commiles. Wlk.
compungens. Wlk.
robustus. Wlk.
longiseta. Ztt.
coxatus. Ztt.
maculimanus. Ztt.
sordidus. Ztt
ater. Whlbg.
curvinervis. Ztt.
annulatus. Fll.
flavipalpus. Mcq.
dubius. Wlk.
rapidus. Mg.
pulicarius. Mg.
macula. Ztt.
flavipalpis. Ztt. pt.
brevicornis. Ztt.
fuscimanus. Ztt.
moriellus. Ztt.
picipes. Ztt.
celer. Mg.

longicornis. Mg.
pubicornis. Ztt.
confinis. Ztt.
dissimilis. Fll.
albiseta. Pz.
albicornis. Wlk.
niveiseta. Ztt.
mundus. Wlk.
nigripes. Mg.
nitidus. Mcq.
brunnipes. Gimmerth.
aeneus. Mcq.
aeneicollis. Ztt.
bivittatus. Mcq.
glaber. Mg.
flavipennis. Wlk.
pulchellus. Wlk.
formalis. Wlk.
lineatus. Mg.
varipes. Mg.
taeniatus. Mg.
Meigenianus. Gimm.
semihyalinus. Gimm.
ambiguus. Mcq.
paludosa. Perris.
albipennis. Perris.
259. Tachydromia. Mg. — *Empis.* F. — *Tachypeza.* Mg.
connexa. Mg.
cimicoides. Mg. ol.
annulimana. Mg.
arrogans. L.
cimicoides. F.
arrogans. Fll. Mg.
umbrarum. Hal.
albitarsis. Ztt.
fuscipennis. Fll.
sabulosa. Mg.
calcanea. Mg.
umbripennis. Mg.
truncorum. Fll.
nervosa. Mg.
tibialis. Mcq.
nubila. Mg.
terricola. Ztt.
hyalipennis. Mcq.
Heeri. Ztt.
Winthemi. Ztt.
fenestrata. Ztt.
atriceps. Boh.
praelusio. Wlk.
morio. Wlk.
260. Elaphropeza. Mcq. — *Tachydromia.* Fll. — *Hemerodromia.* Mg.
ephippiata. Fll.
261. Chersodromia. Wlk. — *Empis.* Ztt. — *Tachydromia.* Fll. — *Tachypeza.* Hal.
arenaria. Hal.
brevipennis. Ztt.
cursitans. Ztt.
hirta. Wlk.
incana. Wlk.
speculifera. Wlk.

XXIII. Dolichopidae.

Rhaphinae.

262. Aphrosylus. Wlk.
celtiber. Hal.
ferox. Wlk.
raptor. Wlk.
venator. Lw.
263. Machaerium. Hal. — *Rhaphium.* Lw. ol. — *Smiliotus.* Lw.
maritimae. Hal.
thinophilum. Lw.
264. Rhaphium. Mg. — *Hydrochus.* Fll. — *Porphyrops.* Mg. pt. — *Xiphandrium.* Lw.
fissum. Lw.
caliginosum. Mg.
macrocerum. Mg.
xiphias. Mg.
nemorale. Mg.
pallitarse. Mcq.
monotrichum. Lw.
caliginosum. Ztt.
macrocerum. Ztt.
appendiculatum. Ztt.
cupreum. Wlk.
auctum. Lw.
quadrifilatum. Lw.
lanceolatum. Lw.
fasciatum. Mg.
angusticorne. Lw.
brevicorne. Curtis.
dissectum. Lw.
sagax. Gerst.
cupreum. Mcq.
albifrons. Ztt.
tibiale. Perris.
265. Porphyrops. Mg. *Rhaphium.* Ztt. Lw. pt. — *Hydrochus.* Fll. — *Anglearia.* Carlier.

Anglearia. Carl.
antennatus. Carl.
disciger. Stenh.
Schineri. Mik.

Porphyrops. Mg.
spinicoxus. Lw.
communis. Wlk.
fascipes. Mg.
latipes. Mcq.
insulsus. Wlk.
nemorum. Mg.
nigripes. Mcq.
laticornis. Ztt.
micans. Mg.
nasutus. Fll.
communis. Ztt. ol.

penicillatus. Lw.
pectinatus. Lw.
praerosus. Lw.
suavis. Lw.
elegantulus. Mg.
Wilsonii. Curtis.
basalis. Lw.
crassipes. Mg.
consobrinus. Ztt.
fractus. Lw.
obscuripes. Ztt.
maculipes. Mg.
longicornis. Fll.
vitripennis. Mg.
confinis. Ztt.
rufipes. Ztt. pt.
scutellatus. Mg.
fulvipes. Mg.
rufipes. Mg. ol.
discolor. Ztt.
communis. Mg.
gravipes. Wlk.
thoracicus. Mg.
rufipes. Mg.
sulcipes. Mg.
nitidus. Mcq.
obscuratus. Mg.
riparius. Mg.
subnudipes. Ztt.

266. Syntormon. Lw. — *Dolichopus.* F. — *Porphyrops.* Mg. — *Hydrophorus.* Fll. — *Rhaphium.* Mg. Ztt. — *Plectropus.* Hal. — *Syntormon* und *Synarthrus.* Lw.

Synarthrus. Lw.

pallipes. F.
hammatum. Ztt.
ensicorne. Mg.
oedicnemus. Lw.

Syntormon. Lw.

denticulatum. Ztt.
biseriatum. Lw.
spicatum. Lw.
metathesis. Lw.
Zelleri. Lw.
pumilum. Mg.
longiseta. Ztt.
tarsatum. Fll.
palmipes. Mg.
gratiosum. Mg.
punctatum. Ztt.
monile. Wlk.
vittatum. Mcq.
aculeatum. Ztt.
pusillum. Ztt.
pumilio. Ztt.

267. Systenus. Lw. — — *Rhaphium.* Lw. ol.

Scholtzii. Lw.
adpropinquans. Lw.
Scholtzii. Lw. pt.
bipartitus. Lw.
leucurus. Lw.
tener. Lw.

268. Achalcus. Lw. — *Rhaphium* u. *Porphyrops.* Mg. — *Dolichopus.* Ztt.

cinereus. Wlk.
pygmaeus. Ztt.
flavicollis. Mg.
pallidus. Ztt.

Dolichopinae.

269. Neurigona. Rond. — *Musca.* F. — *Dolichopus.* F. Fll. — *Medeterus.* Mg. — *Porphyrops.* Mg. — *Plectropus.* Hal. — *Saucropus* u. *Eutarsus.* Lw.

Eutarsus. Lw.

aulica. Mg.

Saucropus. Lw.

pallida. Fll.
ochracea. Mcq.
suturalis. Fll.
quadrifasciata. F.
Erichsonii. Ztt.
quadrifasciata. Fll.
abdominalis. Fll.

270. Xanthochlorus. Lw. — *Dolichopus.* W. Ztt. — *Medeterus.* Mg. — *Porphyrops.* Hal. Wlk.

ornatus. Hal.
tenellus. W.
flavellus. Ztt.
bicolorellus. Ztt.

271. Psilopus. Mg. — *Dolichopus.* F. — *Leptopus.* Fll. — *Sciapus.* Zllr.

platypterus. F.
tipularius. Fll.
crinipes. Mg.
nervosus. Lehm.
Wiedemanni. Fll.
lobipes. Mg.
lugens. Mg.
longulus. Wlk.
albifrons. Mg.
contristans. Mg.
contristans. W.
regalis. Mg.
flavicinctus. Lw.
robustus. Lw.
longulus. Fll.
tenuinervis. Lw.
euchromus. Lw.
fasciatus. Mcq.

obscurus. Mg.
laetus. Mg.
eutarsus. Lw.
calceolatus. Lw.
spiniger. Ztt.
zonatulus. Ztt.
272. Hypophyllus. Lw.
— *Dolichopus*. Fll. —
— *Hercostomus*. Lw.
pt.

Hercostomus. Lw. pt.
longiventris. Lw.

Hypophyllus. Lw.
distans. Lw.
crinipes. Staeg.
pectinifer. Zllr.
discipes. Ahrens. Lehm.
patellatus. Fll.
patellipes. Mg.
ventralis. Ztt.
sphenopterus. Lw.
obscurellus. Fll.
plebejus. Mg.
appendiculatus. Mcq.
crinicauda. Ztt.
273. Sybistroma. Mg.
— *Dolichopus*. Mcq.
nodicornis. Mg.
setosa. Schin.
Dufourii. Mcq.
274. Haltericerus.
Rond.
impar. Rond.
eucerus. Lw.
spathulatus. Lw.
275. Dolichopus. Ltr.
— *Musca*. L. — *Nemotelus*. Deg. — *Satyra*. Mg. ol.
atripes. Mg.
atratus. Mg.
maculipennis. Ztt.
atratus. Ztt. ol.
fastuosus. Hal.
picipes. Stann.
plebejus. Ztt.
picipes. Mg.
fulgidus. Fll.
Meigenii. Lw.
nigripes. Fll. pt.
Fallenii. Lw.
nigripes. Fll. pt.
melanopus. Stann.
melanopus. Mg.
planitarsis. Fll.
lepidus. Staeg.
tibialis. Ztt.
campestris. Mg.
fulgidus. Ztt.
nubilus. Mg.
inquinatus. Hal.
latelimbatus. Mcq.
vulgaris. Stann.
excisus. Lw.
albifrons. Lw.
claviger. Stann.
plumitarsis. Fll.
confusus. Ztt.
patellatus. Stann.
discifer. Stann.
patellatus. Mg.
confusus. Ztt. ol.
plumipes. Scop.
pennitarsis. Fll.
simplex. Mg.
Wahlbergi. Ztt.
geniculatus. Stann.
tibialis. Ztt. ol.
armillatus. Whlbg.
Stenhammari. Ztt.
annulipes. Ztt. ol.
discimanus. Whlbg.
discifer. Ztt.
signatus. Mg.
pennatus. Mg.
popularis. Fll. pt.
ornatipes. Lw.
popularis. W.
aemulus. Lw.
acuticornis. W.
longicornis. Stann.
acuticornis. Mg.
nitidus. Fll.
ornatus. Mg.
jucundus. Hal.
nitens. Stann.
cilifemoratus. Mcq.
nitidus. Stann.
griseipennis. Stann.
urbanus. Mg.
argentifer. Lw.
pictipennis. Whlbg.
signifer. Lw.
punctum. Wlk.
sabinus. Hal.
pictus. Staeg.
simplex. Mg.
thalassinus. Hal.
virgultorum. Wlk.
arbustorum. Ztt.
arbustorum. Stann.
festivus. Hal.
Macquarti. Staeg.
cilifemoratus. Ztt.
trivialis. Hal.
intermedius. Staeg.
linearis. Mg.
parvulus. Ztt.
agilis. Ztt.
pallidicoxa. v. Ros.
exiguus. Ztt.
agilis. Mg.
brevipennis. Mg.
migrans. Ztt.

equestris. Hal.
cinctus. Staeg.
Staegeri. Ztt.
aeneus. Deg.
ungulatus. F. Mg.
chalybeus. Mg.
analis. Mcq.
clavipes. Hal.
vitripennis. Staeg.
trochanteratus. Ztt.
fuscipes. Hal.
tibiellus. Ztt.
Rothii. Ztt.
ruficauda. Ztt.
vitripennis. Mg.
brachycerus. Ztt.
phaeopus. Wlk.
remipes. Whlbg.
argyrotarsis. Whlbg.
fraterculus. Ztt.
azureus. Mcq.
pectinitarsis. Stenh.
Mannerheimi. Ztt.
modestus. Whlbg.
micropygus. Whlbg.
litorellus. Ztt.
inconspicuus. Ztt.
parvicaudatus. Ztt.
ochripes. Ztt.
caligatus. Whlbg.
affinis. Whlbg.
cinctipes. Whlbg.
consimilis. Whlbg.
cruralis. Whlbg.
dissimilipes. Ztt.
consobrinus. Ztt.
atritibialis. Ztt.
subrutilus. Ztt.
groenlandicus. Staeg.
grandicornis. Whlbg.
notabilis. Ztt.
notatus. Staeg.

nigritibialis. Ztt.
misellus. Boh.
flavipes. Stann.
sublamellatus. Mcq.
guttipennis. Ztt.
pictipennis. Boh.
lineatocornis. Ztt.
longitarsis. Stann.
puncticornis. Ztt.
punctum. Mg.
rupestris. Hal.
festinans. Ztt.
fuscimanus. Ztt.
Ruthei. Lw.
hilaris. Lw.
fallaciosus. Gerst.
brachycerus. Ztt.

---

bicolor. F.
minutus. F.
gratiosus. Ztt.
obscurellus. Ztt. ol.
obscurellus. Mg.
alpinus. Mg.
cyaneus. Mg.
relictus. Mg.
caerulcicollis. Mg.
longicollis. Mg.
vividus. Mg.
276. Hygroceleuthus. Lw. — *Dolichopus.* Auct.
diadema. Hal.
fraternus. Staeg.
Stannii. Ztt.
bifurcatus. Mcq.
latipennis. Fll.
Zetterstedtii. Stenh.
277. Tachytrechus. Stann.— *Ammobates.* Stann. ol. — *Dolichopus.* Auct.

ammobates. Wlk.
plumipes. Fll.
notatus. Stann.
plumipes. Mcq.
litoreus. Hal.
insignis. Stann.
genualis. Lw.
consobrinus. Curtis.
plumipes. Mg.
ripicola. Lw.
melaleucus. Gerst.
278. Gymnopternus. Lw. — *Dolichopus.* Auct. — *Musca.* L. F. — *Hercostomus.* Lw. pt.
nobilitatus. L.
plumicornis. Mg.
apicalis. Ztt.
ducalis. Lw.
principalis. Lw.
regalis. Mg.
infucatus. Stann.
nigricornis. Mg.
gracilis. Stann.
bicolor. Mcq.
Bohemanni. Whlbg.
chaerophylli. Mg.
germanus. Ztt.
germanus. W.
conformis. Lw.
fumipennis. Stann.
fuscipennis. Mg.
laevifrons. Lw.
pulchriceps. Lw.
chrysozygos. W.
plagiatus. Lw.
convergens. Lw.
nigriplantis. Stann.
Sahlbergi. Ztt.
rusticus. Mg.
obscuripes. Mg.
nigripennis. Fll.

exarticulatus. Lw.
celer. Mg.
sarus. Hal.
cupreus. Fll.
chalybeus. W.
metallicus. Stann.
aerosus. Fll.
assimilis. Staeg.
aerosus. Ztt. ol.
parvilamellatus. Mcq.
caudatus. Lw.
inornatus. Lw.
atrovirens. Lw.
vivax. Lw.
fugax. Lw.
pilicornis. Stann.
nigrolamellatus. Mcq.
nigrimaculatus. Curt.
nanus. Mcq.
minimus. Ztt.
brevicornis. Staeg.
obscuripennis. Ztt.
angustifrons. Staeg.
praetextatus. Hal.
albifrons. Ztt.
pilifer. Lw.
appendiculatus. Lw.
disopes. Gerst.
grallator. Gerst.
elegans. Mg.
falvicaudis. Wlk.
cretifer. Hal.
chetifer. Wlk.
alutifer. Wlk.
279. Orthochile. Ltr.
nigrocaerulea. Ltr.
caerulea. Mcq.
nigrocaerulescens. Staeg.
soccata. Lw.
unicolor. Lw.
postica. Brullé.

Hydrophorinae.

280. Campsicnemus. Wlk. — *Dolichopus.* Fll. Ztt. — *Medeterus.* Mg. — *Camptosceles.* Hal.
magius. Lw.
compeditus. Lw.
pusillus. Lw.
platypus. Lw.
scambus. Fll.
prodromus. Mg.
clavitibius. v. Ros.
curvipes. Fll.
cilitibius. v. Ros.
loripes. Hal.
femoralis. Ztt.
armatus. Ztt.
atomus. Ztt.
paradoxus. Whlbg.
umbripennis. Lw.
alpinus. Wlk.
punctipennis. Ztt.
picticornis. Ztt.
pilosellus. Ztt.
pumilio. Ztt.
lumbatus. Lw.
marginatus. Lw.
dasycnemus. Lw.
filipes. Lw.
varipes. Lw.
articulatellus. Ztt.
albilabris. Ztt.
281. Hydrophorus. Whlbg. — *Musca.* L. — *Dolichopus.* F. — *Medeterus.* Mg. — *Aphrozeta.* Perris. — *Hydrophorus* u. *Scellus.* Lw.

Hydrophorus. Lw.
nebulosus. Fll.
conspersus. Hal.
inaequalipes. Mcq.
litoreus. Fll. pt.
cinereus. Perris.
biseta. Lw.
inaequalipes. Wlk.
praecox. Lehm.
oceanus. Mcq.
litoreus. Fll.
balticus. Mg.
litoreus. Fll. pt.
borealis. Lw.
binotatus. Ztt.
brunnicosus. Lw.
rufibarbis. Gerst.
alpinus. Whlbg.
bipunctatus. Lehm.
binotatus. Fll.

Scellus. Lw.
notatus. F.
armiger. Fll.
spinimanus. Ztt.
notatus. Ztt. ol.
dolichocerus. Gerst.
282. Liancalus. Lw. — *Musca.* Scop. — *Medeterus.* Mg. — *Hydrophorus.* Ztt. — *Dolichopus.* F. — *Anoplomerus.* Rond.
virens. Scop.
regius. F.
formosus. Hal.
viridipes. Mcq.
leucostomus. Lw.
lacustris. Scop.
virens. Pz.

283. Thinophilus. Whlbg. — *Rhaphium*. Ztt. — *Medeterus*. Hal.
flavipalpis. Ztt.
ruficornis. Hal.
maculicornis. Ztt.
versutus. Wlk.
284. Peodes. Lw.
forcipatus. Lw.
285. Teuchophorus. Lw. — *Porphyrops*. Mg. — *Medeterus*. Mg.
calcaratus. Mcq.
monacanthus. Lw.
spinigerellus. Ztt.
nigricosta. v. Ros.
flavicoxa. Mg.
286. Sympycnus. Lw. — *Dolichopus*. Fll. — *Porphyrops* u. *Medeterus*. Mg.
cirrhipes. Wlk.
brevimanus. Lw.
aeneicoxa. Mg.
brevicornis. Ztt.
pulicarius. Fll.
annulipes. Mg.
pulicarius. Wlk.
cinerellus. Ztt.
pygmaeus. Mcq.
bifasciatus. Mcq.
fulviventris. Mcq.
bifasciellus. Ztt.
spiculatus. Gerst.
plantaris. Gerst.
bicingulatus. Ztt.
287. Medeterus. Fisch. — *Musca*. L. — *Dolichopus*. F. — *Hydrophorus*. Mcq. Ztt. — *Orthobates*. Whlbg. — *Taechopates*. Hal.
obscurus. Ztt.
signaticornis. Lw.
ambiguus. Ztt.
infumatus. Lw.
melanopleurus. Lw.
apicalis. Ztt.
nigricans. Mg.
tristis. Ztt.
jaculus. Fll.
tenuicauda. Lw.
truncorum. Mg.
diadema. L.
rostratus. F.
aeneivittatus. Mcq.
flavipes. Mg.
plumbellus. Mg.
minutus. Ztt.
micaceus. Lw.
muralis. Mg.

---

aeneus. Mg.
albiceps. Mg.
bicolor. Mg.
gratiosus. Mg.
albipes. Ztt.
nitidus. Mcq.
pallipes. Ztt.
jaculus. Ztt. ol.

Diaphorinae.

288. Chrysotus. Mg. — *Musca*. F. — *Dolichopus*. F. Fll. W.
cupreus. Mcq.
obscuripes. Ztt.
laesus. W.
neglectus. W.
viridulus. Fll.
femoralis. Mg.
taeniomerus. Mg.
gramineus. Fll.
copiosus. Mg.
laesus. Fll. pt.
minimus. Mg.
suavis. Lw.
cilipes. Mg.
rufipes. Mg.
melampodius. Lw.
bicolor. Mcq.
femoratus. Ztt.
signatus. Ztt.
amplicornis. Ztt.
nigripes. F.
magnicornis. Ztt.
raphioides. Ztt.
289. Chrysotimus. Lw. — *Dolichopus*. Fll. — *Chrysotus*. Mg.
molliculus. Fll.
laetus. Mg.
concinnus. Ztt.
290. Thrypticus. Gerst.
smaragdinus. Gerst.
291. Anepsius. Lw. — *Porphyrops*. Mg. — *Medeterus*. Mg.
flaviventris. Mg.
292. Argyra. Mcq. — *Musca*. F. — *Dolichopus*. F. Fll. — *Porphyrops*. Mg. — *Argyra* u. *Leucostola*. Lw.

Leucostola. Lw.

vestita. W.

Argyra. Lw.

Hoffmeisteri. Lw.
diaphana. F.
versicolor. Mg.
pellucens. Fll. pt.
hirtipes. Curtis.
confinis. Staeg.
setimana. Lw.

argentina. Mg.
diaphana. Fll.
argentella. Ztt.
argentata. Mcq.
argyria. Mg.
leucocephala. Mg.
diaphana. Mg. pt.
pellucens. Ztt. ol.
fulgens. Hal.
auricollis. Mg.
pellucens. Fll. pt.
festiva. Mg.
atriceps. Lw.
fulvipes. Mcq.
spinipes. Mg.
aristata. Gerst.
grata. Lw.
magnicornis. Ztt.
elongata. Ztt.
incompta. Gerst.

293. Diaphorus. Mg. — *Dolichopus.* Fll. — *Diaphorus* u. *Nematoproctus.* Lw. — *Chrysotus.* Mg. pt.

Nematoproctus. Lw.
annulatus. Mcq.
distendens. Mg.
longifilus. Lw.
vitripennis. Lw.

Diaphorus. Lw.
tripilus. Lw.
oculatus. Fll.
flavocinctus. Mg.
Hoffmannseggi. Mcq.
tuberculatus. Mg.
bimaculatus. Mcq.
Hoffmannseggi. Mg.
nigricans. Mg.
obscurellus. Ztt.
cyanocephalus. Mg.
Winthemi. Mg.
disjunctus. Lw.
latifrons. Lw.

II. Diptera cyclorhapha.

A. Proboscidea.

A. Hypocera.

XXIV. Phoridae.

294. Conicera. Mg. — *Phora.* Mg. pt.
atra. Mg.
dauci. Mg.
similis. Hal.

295. Gymnophora. Mcq. — *Phora.* Mg. — *Trineura.* Ztt. Fll.
arcuata. Mg.
debilis. Hal.

296. Trineura. Mg. — *Musca.* F. — *Tephritis.* F. — *Phora.* Mg. *Philodendria.* Rond.
aterrima. F.
atra. Fll.
stictica. Mg.
velutina. Mg.

297. Phora. Ltr. — *Trineura.* Mg. ol. Ztt. — *Noda.* Schellenb.
flava. Fll.
lutea. Mg.
interrupta, Ztt.
subquadrifasciata. Ztt.
fasciata. Fll.
atricapilla. Curtis.
bicolor. Mg.
semiflava. Hartig.
brachyneura. Egg.
aptina. Schin.
rufipes. F.
vulgaris. Fll. pt.
pallipes. Ltr.
annulata. Mg.
heracleellae. Bouché.
pulicaria. Fll.
pygmaea. Ztt.
sordida. Ztt.
? *luctuosa.* Mg.
luctuosa. Mg.
zonata. Ztt.
humeralis. Ztt.
ruficornis. Mg.
minor. Ztt.
gymnophorina. Ztt.
carbonaria. Ztt.
perennis. Mg.
abdominalis. Fll.

fulviventris. Boh.
flavicoxa. Ztt.
palposa. Ztt.
fuscipes. Mcq.
ciliata. Ztt.
Giraudii. Egg.
maculata. Mg.
urbana. Mg.
trochanterata. Ztt.
opaca. Mg.
nigricornis. Egg.
pumila. Mg.
thoracica. Fll.
dimidiata. Mg.
notata. Ztt.
crassicornis. Mg.
erythrocera. Mg.
sordidipennis. L. Duf.
concinna. Mg.
florea. F.
palpina. Ztt.
funebris. Mg.
flexuosa. Egg.
distincta. Egg.
incrassata. Mg.
Bernuthi. Egg.
mordellaria. Fll.
femorata. Mg.
agilis. Mg.
obscura. Ztt.
carinifrons. Ztt.
caliginosa. Mg.
fuliginosa. Mg.
gracilipes. Mg.
lugubris. Mg.
nigra. Mg.
pusilla. Mg.
sulphuripes. Mg.
nitidula. Mg.
hyalinata. Mg.
albipennis. Mg.
rapida. Mg.
nudifrons. Mcq.
flavicornis. Mcq.
rufipennis. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
scapularis. Mcq.
vicina. Mcq.
atra. Mcq.
quadrata. Gimmerth.
bovista. Gimmerth.
sphingicidis. Bouché.
helicivora. L. Duf.
anceps. Ztt.
dubia. Ztt.
vitripennis. Mg.

galeata. Hal.

B. Orthocera.

a. Oligoneura.

XXV. Muscidae.

1. *Muscidae acalypterae.*

Borborinae.

298. Cenchridobia. Schin. — *Carnus.* Egg.
Eggeri. Schin.

299. Limosina. Mcq. — *Copromyza.* Fll. — *Borborus.* Mg. — *Limosina.* et *Heteroptera.* Mcq. — *Nerea.* et *Mycetia.* R-Desv. — *Pterennis.* Rond. pt.

Heteroptera. Mcq.
acutangula. Ztt.
pusilla. Mg.
heteroneura. Hal.

Limosina. Mcq.
sylvatica. Mg.
claripennis. R-Desv.
scutellata. Mg.
fontinalis. Fll.
arcuata. Mcq.
limosa. Fll.
lugubrina. Ztt.
riparia. R.-Desv.
lutosa. Stenh.
crassimana. Hal.
pygmaea. Ztt.
lugubris. L. Duf.
stercoraria. R.-Desv.
oelandica. Stenh.
pumilio. Mg.
humida. Hal.
pusio. Ztt.
litoralis. Stenh.
ferruginata. Stenh.
ochripes. Mg.
abbreviata. Fll.
bifrons. Stenh.
coxata. Stenh.
pullula. Ztt.
fenestralis. Fll.
glabra. Mg.
pygmaea. Mg.
impressa. Mg.
tristis. Mg.
fulvipes. Mg.
rufipes. Mg.
clunipes. Mg.
flavipes. Mg.
sacra. Mg.
flaviceps. Ztt.
curtiventris. Stenh.
verticella. Stenh.
nitens. Stenh.
aeneiventris. Stenh.

anceps. Stenh.
breviceps. Stenh.
septentrionalis. Stenh.
piligera. Stenh.
zosterae. Hal.
setulosa. Ztt.
opacula. Stenh.
brachystoma. Stenh.
diadema. Stenh.
curvinervis. Stenh.
scutellaris. Hal.
rufilabris. Stenh.
vitripennis. Ztt.
fungicola. Hal.
minutissima. Ztt.
obtusipennis. Stenh.
parvula. Stenh.
leucoptera. Hal.
nigerrima. Hal.
aterrima. Hal.
melania. Hal.
tarsata. Ztt.
Stenhammari. Ztt.
geniculata. Mcq.
erratica. Hal.
quisquilia. Hal.
spinipennis. Hal.
fuscipennis. Hal.
vagans. Hal.
lugubris. Hal.

Pterennis. Rond.
nivalis. Hal.

300. Sphaerocera. Ltr. — *Musca.* F. — *Rhagio.* Schrk. — *Calobata.* F. — *Copromyza.* Fll. — *Borborus.* Mg. — *Ceroptera.* Mcq. pt. — *Lordatia.* R-Desv.

subsultans. F.
curvipes. Ltr.
merdarum. R-Desv.
stercoraria. R-Desv.
cadaverina. R-Desv.
necrophaga. R-Desv.
monilis. Hal.
denticulata. Mg.
vaporariorum. Hal.
coprina. R-Desv.
pusilla.. Fll.
scabricula. Hal.
crenata. Ztt.
obtusa. Mg.
opaca. Mg.
hyalipennis. Mg.
coronata. Ztt.
subcinerea. Brullé.
rufitarsis. Mg.

301. Borborus. Mg. — *Copromyza.* Fll. — *Sphaerocera, Nerea* u. *Mycetia.* R-Desv. — *Crunomyia, Apterina* u. *Olina.* Mcq.

Apterina. Mcq.
pedestris. Mg.

Borborus. Mg.
geniculatus. Mcq.
ater. Hal.
suillorum. Hal.
tibialis. R-Desv.
communis. R-Desv. pt.
fuscipennis. Ztt.
nitidus. Mg.
hamatus. Hal.
niger. Mg.
equinus. Fll.
communis. R-Desv.
fuliginosus. R-Desv.
coprivorus. R-Desv.
vulgaris. R-Desv.

fimetarius. Mg.
vitripennis. Mg.
saniosus. Westring.
fumipennis. Stenh.
costalis. Ztt.
pallifrons. Fll.
flavipennis. Hal.
ater. Mg.
stercorarius. Mg.
varipes. Mg.
nervosus. Mg.
borealis. Ztt.
tibialis. Ztt.
nigrifemoratus. Mcq.
pallipes. Stenh. non Mg.
sordidus. Ztt.
glabrifrons. Mg.
modestus. Mg.
luridus. Mg.
pallidiventris. Mg.
pallipes. Mg.
rufipes. Mg.
lugens. Mg.
incanus. Mg.
punctipennis. Mcq.
longipes. Mcq.
costatus. Mg.
longipennis. Hal.
nigrinus. Gimmerth.
pilosiventris. Ztt.
glacialis. Mg.

302. Therina. Mg.
femoralis. Mg.
nigra. Gimmerth.

303. Coelopa. Mg. — *Copromyza.* Fll. — *Musca.* F.
frigida. Fll. F.
simplex. Hal.
eximia. Stenh.
frigida. Hal.

pilipes. Hal.
frigida. Mg.
parvula. Hal.
nitidula. Ztt.
nitidula. Lw.
gravis. Hal.

Phycodrominae.

304. Phycodroma. Stenh. — *Coelopa.* Ztt. — *Malacomyia.* Hal.
fucorum. Ztt.
sciomyzina. Hal.
305. Rhicnoëssa. Lw.
cinerea. Lw.
306. Oedeparea. Lw.
buccata. Fll.
307. Orygma. Mg. — *Psalidomyia.* Doum.
luctuosa. Mg.
fucicola. Doumerc.

Thyreophorinae.

308. Thyreophora. Mg. — *Musca.* Pz. F. — *Scatophaga.* Mg. pt.
cynophila. Pz.
anthropophaga. R-Desv.
furcata. F.

Scatophaginae.

309. Scatophaga. Mg. *Musca.* L. — *Pyropa.* Illig. — *Scatomyza.* Fll. — *Scatina* und *Amina.* Rob-Desv.

Scatophaga. R-Desv.

analis. Mg.
scybalaria. L.
spurca. Mg.
suilla. Fll. pt.
lutaria. F.
suilla. Fll. pt.
inquinata. Mg.
stercoraria. L.
merdaria. F.
cinerea. Mg.
maculipes. Ztt.
suilla. F.
glabrata. Ztt. ol.
borealis. Ztt.
oceana. Mcq.
ostiorum. Hal.
serotina. Perris.
eximia. Hal.

Scatina. R-Desv.

litorea. Fll.
rufipes. Mg.
squalida. Mg.
fuscinervis. Ztt. ol.
incisa. Mcq.
lateralis. Mg.
parisiensis. R-Desv.
claripennis. R-Desv.
nigricans. Mcq.
bipunctata. Mcq.
fuscinervis. Ztt.
arrogans. Hal.
villipes. Ztt.
litorea. Ztt. ol.
heteromyzina. Ztt.
frontata. Ztt.
argus. Ztt.
antennata. Ztt.
validicornis. Ztt.
griseola. Fll.

---

tessellata. Mcq.
turpis. Hal.
rudis. Hal.
calida. Hal.
decipiens. Hal.
ochrocephala. Brullé.
310. Fucellia. R-Desv. — *Scatophaga.* Mg. — *Scatomyza.* Fll. — — *Halithea.* Hal.
fucorum. Fll.
arenaria. R.-Desv.
marina. Mcq.
maritima. Hal.
affinis. Ztt.
muscaria. Ztt.
muscaeformis. Ztt.
muscina. Ztt.
signata. Ztt.

Helomyzinae.

311. Crymobia. Lw. — *Leria.* Schin.
hiemalis. Lw.
longipennis. Schin.
312. Leria. R.-Desv. — *Helomyza.* Mg. Fll. — *Blephariptera.* Mcq. — *Orbellia.* R.-Desv. pt. — *Scoliocentra* und *Blepharoptera.* Lw.

Scoliocentra. Lw.
villosa. Mg.

Blepharoptera. Lw.

spectabilis. Lw.
caesia. Mg.
modesta. Mg.
serrata. L.
latrinarum. Deg.
fenestrarum. R.-Desv.
nigricornis. Mg.

geniculata. Ztt.
scutellaris. Ztt.
serrata. F.
ruficeps. Ztt.
serrata. Mcq.
biseta. Lw.
iners. Mg.
flavicornis. Lw.
ruficornis. Mg.
inscripta. Mg.
variabilis. Lw.
cinerea. Lw.
crassipes. Lw.
pusilla. Lw.
alpina. Lw.
cuniculorum. R.-Desv.
domestica. R.-Desv.
fungivora. R.-Desv.
nigricans. Mcq.
rufa. Mcq.
ferruginea. Mg.
melina. R.-Desv.
mustellina. R.-Desv.
subterranea. R.-Desv.
halterata. Mg.
canescens. Mg.
sylvatica. Mg.
fuscana. Mg.
Kaltenbachii. Mg.
obscuriventris. Ztt.
flavifrons. Ztt.
humeralis. Ztt.
ruficauda. Ztt.
myopiformis. R.-Desv.
tibialis. Ztt.
minuta. Ztt.
fuscinervis. Ztt.
simplex. Mg.

313. Heteromyza. Fll. — *Heteromyza* und *Tephrochlamys.* Lw. — *Lentiphora.* R.-Desv. pt.

Tephrochlamys. Lw.

magnicornis. Lw.
tarsalis. Ztt.
flavipes. Ztt.
laeta. Mg.
rufiventris. Mg.

Heteromyza. Lw.

atricornis. Mg.
cinerella. Mcq.

———

tigrina. Fll.
scutellata. Mcq.
flaveola. R.-Desv.
hilarella. Ztt.
nigricornis. Mcq.
opomyzina. Ztt.
pygmaea. Ztt.

314. Thelida. R.-Desv. — *Heteromyza.* Fll.

oculata. Fll.
filiformis. R.-Desv.
vespertilionea. R.-Desv.

315. Oecothea. Hal. — *Helomyza.* Mg. — *Eccoptomera* u. *Oecothea.* Lw.

Eccoptomera. Lw.

ornata. Lw.
longiseta. Mg.
flavotestacea. Ztt.
filata. Lw.
microps. Mg.
myopina. Ztt.
pallescens. Mg.
excisa. Lw.
emarginata. Lw.

Oecothea. Lw.

fenestralis. Fll.
fuscipennis. Mg.
praecox. Lw.
microphthalma. Ztt.
macrostyla. Mcq.

316. Gymnomus. Lw.

troglodytes. Lw.

317. Helomyza. Fll. — *Suillia.* R.-Desv. — *Allophyla* u. *Helomyza.* Lw.

Allophyla. Lw.

atricornis. Mg.

Helomyza. Lw.

humilis. Mg.
inornata. Lw.
nemorum. Mg.
variegata. Lw.
rufa. Mg.
apicalis. Schin.
pectoralis. Lw.
maxima. Schin.
gigantea. Lw.
tuberivora. R.-Desv.
hispanica. Lw.
gigantea. Mg.
tuberivora. Mcq.
praeusta. Mg.
flava. Mg.
rufa. Fll. pt.
affinis. Mg.
bistrigata. Mg.
similis. Mg.
tigrina. Mg.
communis. R.-Desv.
flava. Ztt. ol.
rufa. Fll. pt.
laevifrons. Lw.
tigrina. Ztt.
univittata. v. Ros.
ustulata. Mg.

pilimana. Lw.
pallida. Fll. Mg.
Zetterstedti. Lw.
montana. Lw.
olens. Mg.
pallida. Fll. pt.
testacea. Ztt.
vaginata. Lw.
parva. Lw.
femoralis. Lw.
rufa. Fll. Mg.
fungorum. R.-Desv.
griseola. Mg.
hilaris. Ztt.

— —

notata. Mg.
lurida. Mg.
umbratica. Mg.
suilloidea. R.-Desv.
liliorum. R.-Desv.
lineata. R.-Desv.
nigriventris. Mcq.
maculata. Mcq.
trifasciata. Curtis.
penicillata. L. Duf.
obscura. Mg.
318. Curtonotum. Mcq. — *Helomyza*. Perr. — *Diplocentra*. Lw.
Perisii. Schin.
gibbum. Perris.
319. Prosopomyia. Lw.
pallida. Lw.

Dryomyzinae.

320. Lucina. Mg. — *Salticella*. R.-Desv.
fasciata. Mg.
saltitatrix. R.-Desv.
hispanica. Mg.
321. Actora. Mg. — *Helcomyza*. Curt.
aestuum. Mg.
ustulata. Curtis.
mediterranea. Lw.
322. Dryomyza. Fll. — *Musca*. F. — *Dryope*. R.-Desv.
anilis. Fll.
liturata. R.-Desv.
flaveola. F.
vetula. Fll.
senilis. Ztt.
Zawadskii. Schum.
decrepita. Ztt.
fuscicornis. Mg.

praeusta. Mg. ?

Sciomyzinae.

323. Cormoptera Schin. — *Sciomyza*. Mg. — *Graphomyzina*. Mcq.
limbata. Mg.
elegans. Mcq.
324. Sciomyza. Fll. — *Opomyza*. Mg. pt. — *Colobaea*. Ztt. pt. — *Dictya*, *Chaetocera*, *Arina* u. *Pherbellia*. R.-Desv.
brevipennis. Ztt.
glabricula. Fll.
angustipennis. Staeg.
nigrimana. Mg.
glabricula. Fll. pt.
albitarsis. Ztt.
ventralis. Mg.
atrimana. Ztt.
testacea. Mcq.
lata. Schin.
simplex. Fll.
claripennis. R.-Desv. *(Dictya)*.
bifasciella. Fll.
concentrica. Mg.
pallida. Fll.
dorsata. Ztt.
albocostata. Fll.
claripennis. R.-Desv. *(Chaetocera)*.
obtusa. Fll.
griseola. Fll.
notata. Mg.
austera. Mg.
flaviceps. Mg.
analis. Mg.
anilis. Ztt.
plumbella. Mg.
fuscipes. Mcq.
obscura. R.-Desv.
dryomyzina. Ztt.
fuscinervis. Ztt.
ruficeps. Ztt.
affinis. Ztt.
atriseta. Lw.
rufiventris. Mg.
annulipes. Ztt.
cinerella. Fll.
herbarum. R.-Desv.
dubia. Fll.
nana. Fll.
Schönherri. Fll.
monilis. Mg.
vernalis. R.-Desv.
ventralis. Fll.
albiceps. Mg.
acuticornis. Mg.
brunnipes. Mg.
picta. Mg.
defecta. Mg.
obsoleta. Mg.
grisescens. Mg.
pallidiventris. Fll.
striata. Mg.

bicolor. Ztt.
fumipennis. Ztt.
nasuta. Ztt.
pusilla. Ztt.
coxata. Ztt. ol.
rufa. Ztt.
thoracica. Ztt.

325. Phaeomyia. Schin. — *Musca*. F. — *Scatophaga*. F. — *Sciomyza*. Fll. Mg. — *Oscinis*. Ltr.
nigripennis. F.
melanoptera. Ltr.
fuscipennis. Mg.
leptiformis. Schin.

Tetanocerinae.

326. Ectinocera. Ztt.
borealis. Ztt.

327. Tetanocera. Fll. — *Musca*. L. F. Scop. — *Scatophaga*. F. — *Dictya*. F.
elata. F.
laevifrons. Lw.
sylvatica. Mg.
hyalipennis. v. Ros.
unicolor. Lw.
robusta. Lw.
arrogans. Ztt.
ferruginea. Fll.
stictica. R.-Desv.
arrogans. Mg.
praeusta. v. Ros.
quinquemaculata. v. Ros.
vittigera. Schumm.
punctata. F.
reticulata. F.
obsoleta. Fll.
umbrarum. L.
punctulata. Scop.
hieracii. F.
umbrarum. F.
argus. F.
gentilis. R.-Desv.
nemorum. Fll.
gemmata. Ahrens.
formosa. Lw.
coryleti. Scop.
chaerophylli. F.
variegata. Fll.
media. Hal.
vittata. Hal.
albipennis. Gimmerth.

328. Limnia. R.-Desv. — *Musca*. F. Scop. — *Scatophaga*. F. — *Tetanocera*. Fll. Mg.
marginata. F.
crinicornis. Fll.
stictica. F.
cincta. F.
catenata. Lw.
Zelleri. Lw.
irrorata. Mcq.
fenestrata. Mcq.
Mannii. Schin.
unguicornis. Scop.
flavifrons. Pz.
pratorum. Fll.
limbata. R.-Desv.
rufifrons. F.
fumigata. Scop.
recta. Lw.
recticulata. Fll. pt.
rufifrons. Ztt.
obliterata. F.
nubila. Lw.
bivittata. Mcq.
trivittata. Lw.
albitarsis. Gimmerth.

329. Elgiva. Mg. — *Musca*. F. Scop. — *Dictya*. F. — *Tetanocera*. Fll. — *Chione* u. *Hydromyia*. R.-Desv. — *Ilione*. Hal.
albiseta. Scop.
aratoria. F.
interstincta. Fll.
communis. R.-Desv.
dorsalis. F.
punctipennis. Fll.
sepenedoidea. R.-Dsv.
caeruleipennis. R.-Desv.
lineata. Fll.
cucularia. F. pt.
rufa. Pz.
cucularia. F. pt.
divisa. Lw.
cucularia. L.
punctithorax. v. Ros.
trifaria. Lw.
sciomyzina. Ztt.

330. Sepedon. Ltr. — *Syrphus*, *Mulio* und *Bacha*. F. — *Scatophaga*. F. — *Musca*. Pz. Scop.
sphegeus. F.
rufipes. F.
palustris. Ltr.
flavipes. Schrk.
spinipes. Scop.
Haeffneri. Fll.
ferrugineus. L.-Duf.
hispanicus. Lw.

Geomyzinae.

331. Leptomyza. Mcq. — *Anthomyza*. Fll. — *Anthophilina*. Ztt. — *Opomyza*. Mg. pt.

pallida. Ztt.
gracilis. Fll.
socculata. Ztt.
sordidella. Ztt.
frontalis. Fll.
grisea. Fll.
laeta. Mg.
flavipes. Ztt.
gracilis. Fll. pt.
puberula. Ztt.
nigrina. Ztt.
bicolor. Ztt.
flavella. Ztt.
cinerella. Hal.
332. Geomyza. Fll. — *Tephritis.* F. — *Opomyza.* Mg. pt. — *Musca.* L.
bimaculata. Mg.
combinata. L.
consobrina. Ztt. ol.
maculata. Germ.
venusta. Mg.
tripunctata. Fll.
marginella. Fll.
nitida. Mg.
circumdata. Mg.
apicalis. Mg.
sabulosa. Hal.
brevipennis. Ztt.
cingulata. Hal.
angustipennis. Ztt.
unguicella. Ztt.
unipunctum. Ztt.
griseola. Ztt.
terminalis. Ztt.
333. Opomyza. Fll. — *Musca.* L. — *Dacus* u. *Tephritis.* F.
germinationis. L.
Nataliae. Schin.
florum. F.
punctella. Fll.
nigriceps. Mg.
fasciata. Mcq.
bilineata. Mcq.
fuscipennis. Mcq.
guttipennis. Ztt.
tremula. Hal.

---

distincta. Mg.
sororcula. Mg.
atrimana. Mg.
albimana. Mg.
rufipes. Mg.
glabra. Mg.
leucopeza. Mg.
bicolor. Mg.
modesta. Mg.
nigrimana. Mg.
flavipes. Mg.
scutellata. Rob.
asteia. Hal.
pectoralis. Ztt.
334. Scyphella. R.-Desv. — *Musca.* L. — *Sapromyza.* Fll. Mg. — *Chyromyia* und *Scyphella.* R.-Desv. — *Thyrimyza.* Ztt.
lutea. Fll.
flava. F.
nigricornis. R.-Desv
interstincta. Fll.
flava. L.
consobrina. Ztt.
fenestrarum. R.-Desv.
femorella. Fll.
bipunctella. Ztt.
chrysophthalma. Ztt.
335. Diastata. Mg. — *Geomyza.* Fll.
obscurella. Fll.
nebulosa. Fll.
ornata. Mg.
fumipennis. Mg.
punctum. Mg.
costata. Mg.
fuscula. Fll.
marginella. Ztt. ol.
basalis. Mg.
anus. Mg.
adusta. Mg.
obscuripennis. Mg.
luctuosa. Mg.
marginalis. Mg.
rufipes. Mg.
rufitarsis. Mg.
diadema. Mg.
apicalis. Rob.
capitata. Rob.
frontalis. Mg.
striata. Rob.
nitida. Mg.
fulvifrons. Hal.
claripennis. Mcq.
unipunctata. Ztt.

Leptopczina. Mcq.
gracilipes. Mg.

Drosophilinae.

336. Asteia. Mg.
amoena. Mg.
concinna. Mg.
elegantula. Ztt.
337. Periscelis. Lw. — *Notiphila.* Fll. — *Ephydra.* Mg. — *Drosophila.* Ztt.
annulipes. Lw.
annulata. Fll.
Winnertzii. Egg.
nigra. Ztt.
338. Stegana. Mg. — *Musca.* Scop. — *Drosophila.* Fll.

coleoptrata. Scop.
hypoleuca. Mg.
annulata. Hal.
curvipennis. Fll.
furta. Wlk.

339. Phortica. Schin.
— *Drosophila.* Fll.
variegata. Fll.

340. Gitona. Mg.
distigma. Mg.

341. Drosophila. Fll. —
Musca. L. — *Camilla.*
Hal. — *Scatomyza.*
Hardy. pt.

Camilla. Hal.

glabra. Fll.

Drosophila. Fll.

maculata. L. Duf.
transversa. Fll.
phalerata. Mg.
distincta. Egg.
obscura. Fll.
melanogaster. Mg.
nigriventris. Ztt.
approximata. Ztt.
fasciata. Mg.
histrio. Mg.
fenestrarum. Fll.
nitidiventris. Mcq.
virginea. Mg.
funebris. F.
erythrophthalma. Pz.
cellaris. Mcq.
confusa. Staeg.
fenestrarum. Mg.
funebris. Fll. pt.
tristis. Fll.
cinerella. Fll.
rufipes. Mg.
litoralis. Mg.
nigrimana. Mg.
fuscimana. Ztt.
nigriceps. Mg.
varipes. Mcq.
alboguttata. Whlbg.
albilabris. Ztt.
spurca. Ztt.
costata. Ztt.
congesta. Ztt.
picta. Ztt.
caminaria. Hal.
pallipes. L. Duf.
niveo-punctata. L. Duf.
aceti. Heeger.

Scaptomyza. Hardy.

flaveola. Mg.
flava. Curtis.
apicalis. Hardy.
pallida. Ztt.
graminum. Fll.
sordida. Ztt.
flavipennis. Ztt.
griseola. Ztt.
incana. Mg.
flava. Fll.
maculipennis. Gimm.

342. Aulacigaster. Mcq.
— *Notiphila.* Fll. —
Apotomella. L. Duf. —
Ampycophora. Whlbg.
— *Diastata.* Mg.
rufitarsis. Mcq.
tarsata. Whlbg.
impressifrons. L. Duf.
leucopeza. Mg.

Ephydrinae.

Notiphilinae.

343. Dichaeta. Mg. —
Notiphila. Fll.
caudata. Fll.
brevicauda. Lw.
tibialis. Brullé.

344. Notiphila. Fll. —
Keratocera. R.-Desv.
uliginosa. Hal.
tarsata. Stenh.
nigricornis. Stenh.
nigra. R.-Desv.
stagnicola. R.-Desv.
guttiventris. Stenh.
maculata. Stenh.
venusta. Lw.
riparia. Mg.
australis. Lw.
cinerea. Fll.
palustris. R.-Desv.
major. Stenh.
dorsata. Stenh.
annulipes. Stenh.

345. Trimerina. Mcq.
— *Notiphila.* Mg. —
Hydrellia. Mg. —
Psilopa. Fll.
madizans. Fll.
nigella. Lw.
tibialis. Mcq.

346. Discomyza. Mg.
— *Notiphila.* Mg. —
Psilopa. Fll.
incurva. Fll.
cimiciformis. Hal.
marginella. Fll.

347. Ephygrobia. Schin.
— *Notiphila.* Mg. —
Psilopa. Fll. Lw. —
Hydrellia. Mcq. Perr.
— *Hygrella.* Hal.
leucostoma. Mg.
nana. Lw.
apicalis. Perris.
compta. Mg.
nitidula. Fll.
obscuripes. Lw.
polita. Mcq.
tarsella. Ztt.

nigritella. Stenh.
plumosa. Fll.
longula. Stenh.
348. Clasiopa. Stenh.
— *Notiphila.* Fll. Mg.
— *Discocerina.* Mcq. Lw.
obscurella. Fll.
nigrina. Mg.
cinerella. Stenh.
calceata. Mg.
nigrina. Stenh.
pulicaria. Hal.
fuscella. Stenh.
glabricula. Fll.
pallidula. Stenh.
349. Athyroglossa. Lw.
— *Notiphila.* Mg.
glabra. Mg.
350. Hecamede. Hal. — *Notiphila.* Mg. — *Clasiopa.* Stenh.
albicans. Mg.
globifera. Boh.
lateralis. Lw.
glaucella. Stenh.
costata. Lw.

Hydrellinae.

351. Glenanthe. Hal.
ripicola. Hal.
352. Hydrellia. R.-Desv.
— *Notiphilla.* Fll. u. Auct.
geniculata. Stenh.
caesia. Stenh.
albilabris. Mg.
argyrostoma. Stenh.
argyria. R.-Desv.
thoracica. Hal.
frontalis. Lw.
mutata. Ztt.
plumosa. Stenh.
concolor. Stenh.
cinerascens. Mcq.
pilitarsis. Stenh.
laticeps. Stenh.
cardamines. Hal. pt.
flavilabris. Stenh.
cardamines. Hal. pt.
fulviceps. Stenh.
grisea. Stenh.
discolor. Stenh.
flaviceps. Wlk.
flaviceps. Mg.
aurifacies. R.-Desv.
hydrocotyles. Hal.
porphyrops. Hal.
griseola. Fll.
communis. R.-Desv.
chrysostoma. Mg.
viridescens. R.-Desv.
nigripes. R.-Desv.
nigripes. Ztt.
flavicornis. Stenh.
erythrostoma. Wlk.
flavicornis. Fll.
erythrostoma. Mg.
cochleariae. Hal.
modesta. Lw.
ranunculi. Hal.
incana. Stenh.
nympheae. Stenh.
fusca. Stenh.
nigricans. Stenh.
maura. Mg.
nigrina. Lw.
albifrons. Fll.
obscura. Mg.
albiceps. Mg.
fuliginosa. R.-Desv.
pusilla. Mg.
flavipes. Mcq.
fulvipes. Mcq.
lineata. Mcq.
lucida. Mcq.
viridis. Mcq.
lapponica. Stenh.
alboguttata. Lw.
annulata. Lw.

---

posticata. Mg.
nigriceps. Mg.
brunnifacies. R.-Desv.
pallipes. Mg.
pulchella. Mg.
flaviventris. Mg.
rufipes. Mg.
tristis. Mg.
nigripennis. Mg.
affinis. Mg.
litorella. Mg.
amoena. Mg.
rufitarsis. Mg.
ruficornis. Mg.
bicolor. Mg.
opaca. Mg.
ruficeps. Mg.
maritima. Perris.
lepida. Mg.
353. Atissa. Hal. — *Ephydra.* Hal. ol.
pygmaea. Hal.
ripicola. Lw.
354. Philygria. Stenh. — *Notiphila.* Fll. — *Ephydra.* Mg. — *Hydrina.* R.-Desv.
picta. Fll.
pullula. Fll.
punctatonervosa. Fll.
stictica. Mg.
interrupta. Hal.
femorata. Stenh.
flavipes. Fll. pt.
flavipes. Fll.

vittipennis. Ztt.
posticata. Mg.
nigricauda. Stenh.
interstincta. Fll.
maculipennis. R.-Desv.
abdominalis. Stenh.
trinervis. Stenh.
355. Hyadina. Hal. — *Notiphila.* Fll. — *Ephydra.* Mg. — *Philygria.* Stenh. pt.
scutellata. Hal.
guttata. Fll.
vernalis. R.-Desv.
nitida. Mcq.
brevicornis. Ztt.
guttata. Stenh. pt.
356. Axysta. Hal. — *Ephydra.* Hal. ol. — *Notiphila.* Ztt. — *Trimerina.* Mcq. — *Hydrina.* R.-Desv.
cesta. Hal.
caeruleiventris. Mcq.
punctulata. Stenh.
viridula. R.-Desv.

Ephydrinae.

357. Canace. Hal.
nasica. Hal.
358. Pelina. Hal. — *Notiphila.* Fll. — *Ephydra.* Mg. — *Telmatobia.* Stenh.
aenea. Fll.
glabricula. Mg.
aenescens. Stenh.
guttipennis. Stenh.
359. Ochthera. Ltr. — *Musca.* Deg. F. — *Tephritis.* F. — *Macrochira.* Mg.
mantis. Deg.
manicata. F.
mantispa. Lw.
Schembrii. Rond.
360. Parydra. Stenh. — *Ephydra.* Fll. Auct. — *Napaea.* R.-Desv.
pubera. Lw.
pusilla. Mg.
infecta. Hal.
nasuta. Stenh.
fossarum. Hal.
affinis. Stenh.
quadripunctata. Mg.
furcata. Stenh.
aquila. Fll.
cognata. Lw.
coarctata. Fll.
hecate. Hal.
litoralis. Mg.
stagnicola. R.-Desv.
rufitarsis. Mcq.
361. Halmopota. Hal. *Ephydra.* Bouché.
salinarum. Bouché.
salinaria. Lw.
mediterranea. Lw.
362. Ephydra. Fll.
bivittata. Lw.
riparia. Fll.
albula. Mg.
salinaria. v. Heyd.
halophila. v. Heyd.
macellaria. Egg.
salinae. Ztt.
micans. Hal.
riparia. Mg.
aurata. Stenh.
breviventris. Lw.

---

curvicauda. Mg.
lacustris. Mg.
paludum. Mg.
quadriguttata. Mg.
subguttata. Mg.
glauca. Mg.
melanostoma. Mg.
pictipennis. Mg.
minuta. Mg.
rufipes. Mg.
basilaris. Mg.
pallipes. Mg.
ochrostoma. Brullé.
orichalcea. Gimmerth.
maculipennis. Gimm.
aeneiventris. Mcq.
irrorata. Mcq.
fuscipennis. Mcq.
psilopina. Ztt.
363. Ilythea. Hal. — *Ephydra.* Ztt. — *Epipela.* Stenh.
spilota. Curtis.
notata. Stenh.
364. Caenia. R.-Desv. — *Ephydra.* Auct.
defecta. Hal.
albidipennis. Stenh.
obscura. Mg.
palustris. Fll.
caricicola. R.-Desv.
fumosa. Stenh.
riparia. Fll.
365. Scatella. R.-Desv. — *Ephydra.* Auct.
quadrata. Fll.
graminum. Hal.
Stenhammari. Ztt.
sibilans. Hal.
nubilipennis. Stenh.
dichaeta. Lw.
sorbillans. Hal.
argyrostoma. Stenh.
aestuans. Hal.
flavipennis. Stenh.

silacea. Lw.
stagnalis. Fll.
buccata. R.-Desv.
lutosa. Hal.
flavescens. Stenh.
cribrata. Stenh.
caviceps. Stenh.
despecta. Hal.
fenestrata. Stenh.
signata. Lw.
variegata. Lw.
laevigata. Lw.
flavitarsis. Ztt.
pumilio. Lw.
contaminata. Stenh.
vittigera. Ztt.
planiceps. Boh.
noctula. Mg.
aestivationis. Wlk.
leucostoma. Mg.
compta. Hal.
megastoma. Ztt.
366. Teichomyza. Mcq.
— *Scatella.* R.-Desv.
— *Ephydra.* Mg. — *Tichomyza.* Lw.
fusca. Mcq.
urinaria. R.-Desv.
quinquepunctata. Gimm.
longipennis. Mg.

Chloropinae.

367. Eurina. Mg.
calva. Egg.
pubescens. Mg.
lurida. Mg.
clypeata. Mg.
368. Platycephala. Fll.
— *Musca.* F. — *Oscinis.* F. — *Tetanocera.* Ltr.
umbraculata. F.
agrorum. Fll.
planifrons. F.
culmorum. Fll.
nigra. Mg.
369. Homalura. Mg.
tarsata. Mg.
flava. Brullé.
370. Camarota. Mg.
flavitarsis. Mg.
aurifrons. Hal.
371. Selachops. Whlbg.
— *Encoelocera.* Lw.
flavocincta. Whlbg.
bicolor. Lw.
372. Meromyza. Mg.
— *Musca.* L. F. — *Tephritis.* F. — *Oscinis.* Fll.
pratorum. Mg.
smaragdina. L. Duf.
viridula. Hal.
saltatrix. L.
minuta. F.
clavicrus. Schrk.
variegata. Mg.
saltatrix. Fll. pt.
laeta. Mg.
nigriventris. Mcq.
femorata. Mcq.
373. Chlorops. Mg. — *Musca.* F. — *Oscinis.* Fll. Ztt.
cingulata. Mg.
Scholtzii. Egg.
rufina. Ztt.
gracilis. Mg.
geminata. Mg.
pulchra. Schin.
didyma. Ztt.
nasuta. Schrk.
lineata. Fll. pt.
umbelliferarum. Schk.
scalaris. Mg.
laeta. Mg.
fasciata. Mg.
hypostigma. Mg.
confluens. Mg.
notata. Mg.
glabra. Mg.
circumdata. Mg.
lineata. F.
pumilionis. F.
taeniopus. Mg.
strigula. Mg. pt.
strigula. F.
brunnipes. Ztt.
lucida. Mg.
pygmaea. Mg.
simplex. Mg.
geniculata. Mg.
Cereris. Fll.
scutellata. Pz.
messoria. Fll.
tarsata. Fll.
albitarsis. Mg.
gentilis. Mg.
interrupta. Mg.
calceata. Mg.
speciosa. Mg.
frontosa. Mg.
cinctipes. Mg.
limbata. Mg.
elongata. Mg.
ornata. Mg.
lineola. Brullé.
lateralis. Hal.
scutellaris. Ztt.
agnata. Hal.
fulvifrons. Hal.
erythrocephala. Ztt.
ruficeps. Ztt. ol.
brunnicornis. Mcq.
flavifrons. Mcq.
nigrimana. Mcq.
rufiventris. Mcq.

rufa. Mcq.
taeniata. Mcq.
analis. Mcq.
nigrimana. Mcq. (bis)
albiseta. Mcq.
lateralis. Mcq.
annulipes. Mcq.
trifasciata. Ztt.
laeta. Ztt. ol.
lineola. Ztt.
longicornis. Ztt.
obscurella. Ztt.
parvula. Ztt.
curvinervis. Ztt.
approximatonervis. Ztt.
troglodytes. Ztt.
citrinella. Ztt.
figurata. Ztt.
puncticollis. Ztt.
nigriventris. Mcq.
annulipes. Brullé.

374. Siphonella. Mcq.
— *Musca.* Bjerkand.
— *Madiza.* Fll. pt.
— *Chlorops.* Mg. —
Oscinis. Lw. pt.

pumilionis. Bjerk.
flavella. Ztt.
laevigata. Fll.
oscinina. Ztt.
palposa. Ztt.
nucis. Perris.
aprica. Mg.
oscinina. Fll.
nitida. Mg.
tristis. Lw.
trilineata Mg.
ruficornis. Mcq.
aenea. Mcq.
ruficeps. Mcq.
ornatifrons. Lw.
dasyprocta. Lw.
obscurifrons. Lw.
marginata. Lw.

375. Oscinis. Ltr. —
Musca. L. F. —
Chlorops. Mg. pt.

albiseta. Mg.
maura. Fll.
vindicata. Mg.
nitidissima. Mg.
ruficeps. Mg.
flavitarsis. Mg.
frit. L.
hordei. Bjerk.
pusilla. Mg.
frit. Fll. pt.
longula. Mg.
plumigera. Mg.
lineella. Fll.
cincta. Mg.
frontella. Fll.
pratensis. Mg.
rufipes. Mg.
vitripennis. Mg.
cognata. Mg.
albipalpis. Mg.
sulcicollis. Mg.
atra. Mg.
fascipes. Mg.
glaberrima. Mg.
vagans. Mg.
hyalipennis. Mg.
nigrita Mg.
picta. Mg.
amoena. Mg.
gilvipes. Lw.
laevifrons. Lw.
fumipennis. Mg.
phaeoptera. Mg.
albiceps. Mg.
fasciola. Mg.
socia. Mg.
anthracina. Mg.
lepida. Mg.
angustifrons. Mg.
diadema. Mg.
quadrivittata. Mg.
varipes. Mg.
annulata. Mg.
annulipes. Mcq.
flava. Mcq.
flavofemorata. Mcq.
fuscipes. Mcq.
pallidiventris. Mcq.
bicolor. Mcq.
bipunctata. Mcq.
obliqua. Mcq.
fulviventris. Mg.
rufiventris. Mcq.
rufimana. Mcq.
brunnitarsis. Mcq.
tibialis. Mcq.
flavimana. Mcq.
nigerrima. Mcq.
viridescens. Mcq.
polita. Mcq.
rufitarsis. Mcq.
dubia. Mcq.
atricornis. Ztt.
atricilla. Ztt.
nana. Ztt.
basalis. Ztt.
sulcella. Ztt.
nigripes. Ztt.
annulifera. Ztt.
cinctella. Ztt.
sordidella. Ztt.
fasciella. Ztt.
brachyptera. Ztt.
abdominalis. Ztt.
ephippium. Ztt.
maculipennis. Ztt.
humeralis. Ztt.
brevirostris. Lw.

376. Elachiptera. Mcq. — *Oscinis.* Fll. — *Chlorops.* Mg. — *Crassiseta.* v. Ros. Lw. — *Myrmemorpha.* L. Duf.
brevipennis. Mg.
brachyptera. L. Duf.
cornuta. Fll.
femoralis. Mg.
fuscipes. v. Ros.
annulipes. v. Ros.
flaviventris. v. Ros.
megaspis. Lw.
377. Gampsocera. Schin. — *Chlorops.* Heeg.
numerata. Heeg.
378. Lipara. Mg. — *Gymnopoda.* Mcq.
lucens. Mg.
tomentosa. Mcq.
rufitarsis. Lw.
similis. Schin.
379. Mosillus. Ltr. — *Syrphus* u. *Eristalis.* F. — *Ulidia.* Mcq. *Gymnopa.* Mg.
aeneus. Fll.
arcuatus. Ltr.
niger. Mg.
aeneus. Mg.
subsultans. F.
albipennis. Lw.

Psilinae.

380. Psila. Mg. — *Musca.* L. F. — *Scatophaga.* Fll. Ztt. — *Psilomyia.* Ltr. — *Oblicia.* R.-Desv.
obscuritarsis. Lw.
fimetaria. L.
flava Pz.
testacea. R.-Desv.
rufa. Scop.
rufa. Mg.
pallida. Fll.
abdominalis. Schum.
bicolor. Mg.
debilis. Egg.
pectoralis. Mg.
humeralis. Ztt.
atrimana. Mg.
fuscinervis. Ztt.
morio. Ztt.
gracilis. Mg.
rosae. F.
nigricornis. Mg.
villosula. Mg.
atra. Mg.
nigra. Fll. pt.
nigra. Fll. Mg.
signata. Fll.
buccata. Fll.
latipalpis. Ztt.
ephippium. Ztt.
unilineata. Ztt.
limbatella. Ztt.
tarsella. Ztt.
intermedia. Mcq.
381. Psilosoma. Ztt. — *Scatophaga.* Ztt. ol.
Audouini. Ztt.
Lefebvrei. Ztt.
dispar. Schumm.
382. Chyliza. Fll. — *Musca.* Pz. — *Sargus.* F. — *Cordylura.* Mg. pt. — *Dasyna.* R.-Desv.
atriseta. Mg.
annulipes. Mcq.
fuscipennis. R.-Desv.
obscuripennis. Lw.
leptogaster. Pz.
scutellatus. F.
Peleterii. R.-Desv.
vittata. Mg.
analis. Mg.
varia. Mg.
pumila. Mcq.
ustulata. Ztt.
gracilis. Lw.
383. Loxocera. Mg. — *Musca.* L. — *Syrphus. Mulio.* F. — *Nemotelus.* Schrk.
elongata. Mg.
ichneumonea. Ztt.
fulviventris. Mg.
nigrifrons. Mcq.
dorsalis. Lw.
ichneumonea. L.
aristata. Pz.
albiseta. Schrk.
confusa. Ztt.
sylvatica. Mg.
384. Platystyla. Mg. — *Loxocera.* Mg. ol.
Hoffmannseggii. Mg.

Tanypezinae.

385. Tetanura. Fll.
pallidiventris. Fll.
386. Tanypeza. Fll.
longimana. Fll.
387. Micropeza. Mg. — *Musca.* L. F. — *Calobata.* F. Ltr. — *Phantasma.* R.-Desv.
corrigiolata. L.
filiformis. F.
lateralis. Mg.
thoracica. R.-Desv.
Kawallii. Gimmerth.

388. Calobata. Mg. — *Musca*. L. Pz. — *Nerius*. R.-Desv. pt.
calceata. Fll.
ephippium. F.
inulae. R.-Desv.
cibaria. L.
cothurnata. Fll.
solidaginis. R.-Desv.
soror. R.-Desv.
cothurnata. Pz.
nigricornis. Ztt.
petronella. L.
corrigiolata. Fll.
trivialis. Lw.
femoralis. Mg.
palustris. Mg.
sellata. Mg.

Sepsinae.

Anomalae.

389. Lissa. Mg. — *Ocyptera*. F. — *Chyliza*. Fll.
loxocerina. Fll.
dolium. F.
rufipes. Gimmerth.
390. Rhynchaea. Ztt.
lonchaeoides. Ztt.

Piophilinae.

391. Madiza. Fll. — *Gymnopa*. Mg. pt.
glabra. Fll.
rufitarsis. Mg.
annulitarsis. Ztt.
392. Mycetaulus. Lw. — *Opomyza*. Mg. — *Geomyza*. Fll. — *Piophila*. Ztt.
bipunctatus. Fll.
Hoffmeisterii. Lw.
393. Piophila. Fll. — *Musca*. L. F — *Tephritis*. F. — *Tyrophaga*. Kirby.
nigriceps. Mg.
vulgaris. Fll. pt.
foveolata. Mg.
affinis. Mg.
pygmaea. Ztt. ol.
vulgaris. Fll. pt.
casei. L.
atrata. F.
vulgaris. Fll. pt.
petasionis. L. Duf.
pusilla. Mg.
confinis. Mg.
varipes. Mg.
vicina. Mg.
latipes. Mg.
laevigata. Mg.
flavitarsis. Mg.
nigrimana. Mg.
nigricornis. Mg.
distincta. Mg.
ruficoxa. Mcq.
viridis. Mcq.
metallica. Brullé.
nigra. Brullé.
nitida. Brullé.
pilosa. Staeg.
lonchaeoides. Ztt.
flavipes. Ztt.
caerulescens. Ztt.
punctipennis. Ztt.
luteata. Hal.
apii. Westw.

Sepsinae.

394. Saltella. R.-Desv. — *Piophila*. Fll. — *Nemopoda* u. *Anisophysa*. Mcq. — *Pandora*. Hal.
scutellaris. Fll.
ruficoxa. Mcq.
ferruginea. R.-Desv.
scutellata. Mcq.
? *sellata*. Hal.
? *pectoralis*. Ztt.
nigripes. R.-Desv.
basalis. Hal.
albipennis. Mcq.
395. Themira. R.-Desv. — *Musca*. L. F. — *Tephritis*. F. — *Sepsis*. Auct. — *Cheligaster*. Mcq. — *Themira* u. *Halidaya*. Rond.

Cheligaster. Mcq.

putris. L.
fimeti. Schrk.
Leachii. Mg.
coxarum. Ztt. ol.
ciliata. Staeg.
phantasma. R.-Desv.

Themira. Mcq.

minor. Hal.
lucida. Staeg.
Fallenii. Staeg.
cylindrica. Fll.
Leachii. Ztt. ol.
pilosa. R.-Dev.
superba. Hal.
pusilla. Ztt.
albitarsis. Ztt.
gracilis. Ztt.
396. Nemopoda. R.-Desv. — *Musca*. F. — *Calobata*. F. — *Sepsis*. Auct.
cylindrica. F.
nitidula. Fll.
putris. R.-Desv.

stercoraria. R.-Des.
varipes. Mg.
nigricornis. Mg.
nigrilatera. Mcq.
tarsalis. Wlk.
fumipennis. Wlk.
viridis. Mcq.

397. Sepsis. Fll. — *Musca.* L. F. — *Thephritis.* F. — *Micropeza.* Ltr. — *Enicita.* Wstw. — *Enicopus.* Wlk.

Enicita. Westw.

annulipes. Mg.

Sepsis. Fll.

punctum. F.
stigma. Pz.
cynipsea. R.-Desv.
violacea. Mg.
pygmaea. R.-Desv.
cynipsea. L.
fulgens. Mg.
hilaris. Mg.
ruficornis. Mg.
fulgida. R.-Desv.
vivida. R.-Desv.
flavimana. Mg.
rufipes. Mg.
cornuta. Mg.
nigripes. Mg.
nitida. R.-Desv.
barbipes. Mg.
ornata. Mg.
atripes. R.-Desv.
pectoralis. Mcq.
maculipes. Wlk.
concinna. Wlk.
duplicata. Hal.

Cephalinae.

398. Cephalia. Mg. — *Myrmecomyia.* R.-Desv.
nigripes. Mg.
rufipes. Mg.
formicaria. R.-Desv.
quadripunctata. Gimm.

Trypetinae.

Dacinae.

399. Dacus. Mg. — *Musca.* F. — *Osnis.* F. — *Brachyopa.* Mg. ol.
oleae. F.

400. Ceratitis. Mac. Leay. — *Tephritis.* W. — *Petalophora.* Mcq.
hispanica. Bréme.
? capitata. W.

Trypetinae.

401. Anomoia. Wlk. — *Trypeta.* W. — *Anomoea.* Lw.
antica. W.
Gaedii. Mg.
Zetterstedtii. Boh.

402. Euphranta. Lw. — *Musca.* F. — *Dictya.* F. — *Ortalis.* Fll. — *Mosina.* R.-Desv. — *Cordylura.* Mcq. — *Tephritis.* Mcq.
connexa. F.
Zetterstedtii. Fll.
dorsalis. Mcq.

403. Platyparea. Lw. — *Musca.* F. — *Ortalis.* Mg. pt. — *Tephritis.* Fll. — *Trypeta.* Mg. — *Urophora.* Mcq. — *Aciura.* Wlk. — *Poeciloptera.* Lw. ol.
discoidea. F.
lychnidis. Fll. Mg.
caloptera. Lw.
poeciloptera. Schrk.
fulminans. Mg.

404. Aciura. R.-Desv. *Trypeta* u. *Tephritis.* Auct. — *Urophora.* Mcq.
femoralis. R.-Desv.
rotundiventris. Mg. var.
tibialis. R.-Desv.
gagates. Lw. ol.
rotundiventris. Fll.
Winnertzii. Ffld.

405. Hemilea. Lw. — *Trypeta.* Costa.
dimidiata. Costa.

406. Acidia. R.-Desv. — *Musca.* L. F. — *Scatophaga.* F. — *Trypeta* u. *Tephritis.* Auct. — *Aciura* u. *Euleia.* Wlk. — *Urophora.* Mcq. — *Epidesmia* und *Myolëja.* Rond.
heraclei. L.
onopordinis. F. Mg.
centaureae. F.
berberidis. Fll.
lucida. Fll.
cognata. Mg.
speciosa. Lw.

cognata. W.
lychnidis. F.
centaureae. Fll.
discoidea. Mg.
flavescens. F.
marmorea. F.
407. Spilographa. Lw. — *Musca.* L. F. — *Trupanea.* Schrk. — *Trypeta* u. *Tephritis.* Auct. — *Zonosema* u. *Rhagdetis.* Lw.

Spilographa. Lw.

Zoë. Mg.
apicalis. Ztt.
abrotani. Mg.
hamifera. Lw.
artemisiae. F.
interrupta. Fll.
onopordi. R.-Desv.
intermissa. Mg.

Rhagoletis. Lw.

cerasi. L.
solstitialis. Sulz.
signata. Mg.
liturata. R.-Desv.

Zonosema. Lw.

alternata. Fll.
continua. Mg.
Meigenii. Lw.
alternata. Mg.
408. Hypenidium. Lw.
graecum. Lw.
409. Oedaspis. Lw. — *Trypeta.* Lw. ol.
multifasciata. Lw.
fissa. Lw.
410. Orellia. R.-Dsv. — *Trypeta* u. *Tephritis.* Auct. — *Oedaspis.* Lw. pt.
Wiedemannii. Mg.
flavicans. R.-Desv.
Schineri. Lw.
411. Trypeta. Mg. — *Musca.* L. Scop. F. — *Scatophaga, Dacus.* F. — *Trupanea.* Schrk. — *Tephritis.* Fll. Ztt. — *Sitarea* u. *Terellia.* R.-Desv. *Carpomyia, Cerajocera.* Rond.
jaceae. R.-Desv.
dorsalis. R.-Desv.
pusilla. R.-Desv.
arctii. Mcq.
punctata. Lw. ol.
falcata. Scop.
lappae. Mg.
scorzonerae. R.-Desv.
octopunctata. Mcq.
succinea. Costa.
intermedia. Ffld.
lurida. Lw.
stigmataspis. W.
onotrophes. Lw.
solstitialis. Pz.
arctii. Mg.
cylindrica. R.-Desv. Lw.
dorsalis. Mcq.
hexacheta. Lw.
cornuta. F.
distans. Lw.
tussilaginis. F.
arctii. Deg. Lw.
acanthi. Schrk.
lappae. Cederhj.
tussilaginis. Wlk.
colon. Mg.
Wenigeri. Mg.
dispar. Ztt.
abrotani. Mcq.
Alciphron. Newm.
nigricoma. Lw
nebulosa. Mcq.
ruficauda. F.
florescentiae. Mg. Lw.
punctata. Fll.
Winthemi. Mg.
acuticornis. Lw.
longicauda. Mg.
dentata. Lw.
serratulae. Mg.
palpata. R.-Desv.
fuscicornis. Lw.
pallens. Mcq.
serratulae. L.
pallens. Mg.
luteola. R.-Desv.
virens. Lw.

---

obscura. Brullé.
tanaceti. Schrk.
Hebe. Newm.
plagiata. Dahlb.
immaculata. Mcq.
412. Urophora. R.-Dsv. — *Musca.* L. F. — *Dacus.* F. — *Trupanea.* Schrk. — *Scatophaga* Germ. — *Tephritis.* Fll. Ztt. — *Trypeta.* Mg. Lw. ol.
stigma. Lw.
unimaculata. v. Ros.
maura. Ffld.

solstitialis. L.
dauci. F.
hastata. F.
leucacanthi. Schrk.
pugionata. Mg.
cuspidata. Mcq.
macrura. Lw.
cuspidata. Mg.
terebrans. Lw.
stylata. F.
jacobeae. Pz.
cirsii. Schrk.
affinis. Ffld.
congrua. Lw.
cardui. L.
flexuosa. Germ.
quadrifasciata. Mg.
Dejeani. R.-Desv.
centaureae. R.-Desv.
eriolepidis. Lw.
aprica. Fll.
solstitialis. F.
femoralis. R.-Desv.
placida. Müll.
spoliata. Hal.
413. Myopites. Brébiss. — *Trypeta.* Mg. — *Ensina.* Mcq. — *Stylia.* R.-Desv.
inulae. v. Ros.
stylata. F.
Frauenfeldi. Schin.
Blotii. Ffld.
limbardae. Schin.
Blotii. Brébiss.
longirostris. Lw.
tenella. Ffld.
maculata. R.-Desv.
mentharum. R.-Desv.
jasoniae. L. Duf.
414. Ensina. R.-Desv. — *Musca.* L. — *Trypeta.* Mg. — *Tephritis.* Ztt.
sonchi. L.
obsoleta. Mg.
chrysanthemi. R.-Dsv.
herbarum. R.-Desv.
pratensis. R.-Desv.
linariae. R.-Desv.
scorzonerae. R.-Desv.
doronici. R.-Desv.
asteris. Hal.
415. Rhacochlaena. Lw.
toxoneura. Lw.
416. Tephritis. Ltr. — *Musca.* L. F. — *Dacus.* F. — *Trupanea.* Schrk. — *Trypeta.* Mg. — *Acinia.* Mcq. — *Sphenella, Oxyna, Tephritis* u. *Urellia.* R.-Desv. u. Lw.

Sphenella. Lw.

marginata. Fll.
linariae. R.-Desv.
arcuata. Schrk.

Urellia. Lw.

eluta. Mg.
cometa. Lw.
radiata. Fll.
ramulosa. Lw.
stellata. Fuessli.
radiata. F.
terminata. Fll.
calcitrapae. R.-Desv.
parisiensis. R.-Desv.
amoena. Ffld.
gnaphalii. Lw.
discoidea. Fll.
aestiva. Mg.
Mamulae. Ffld.
terminata. Mg.
filaginis. Lw.

Tephritis. Lw.

truncata. Lw.
formosa. Lw.
arnicae. L.
flavicauda. Mg.
Neesii. v. Ros.
arnicivora. Lw.
Eggeri. Ffld.
arnicae. Lw. pt.
conura. Lw.
flavicauda. Ztt.
matricariae. Lw.
praecox. Lw.
ruralis. Lw.
fallax. Lw.
leontodontis. Fll.
vespertina. Lw.
cincta. Lw.
dioscurea. Lw.
leontodontis. Deg.
hyoscyami. Fll.
millefolii. R.-Desv.
dilacerata. Lw.
bardanae. Schrk.
confusa. Mg.
heraclei. Wlk.
plantaris. R.-Desv.
stictica. Lw.
segregata. Ffld.
hyoscyami. L.
postica. Lw.
heraclei. F. Mg.
valida. Lw.
nigricauda. Lw.
angustipennis. Lw.
leontodontis. Ztt.
conjuncta. Lw.
pulchra. Lw.
megacephala. Lw.

Zelleri. Lw.
irrorata. Fll.
guttata. Fll.
gemmata. Mg.
Oxyna. Lw.
pantherina. Fll.
parietina. F. Mg.
cinera. R.-Desv.
flavipennis. Lw.
flavescens. R.-Desv.
laticauda. Wlk.
pyrethri. R.-Desv.
proboscidea. Lw.
obesa. Lw.
plantaginis. Hal.
parvula. Lw.
tessellata. Lw.
argyrocephala. Lw.
doronici. Lw.
absinthii. F.
punctella. Fll. pt.
stenoptera. Lw.
producta. Lw.
elongatula. Lw.
tenera. Lw.

---

fenestrata. Ztt.
laticauda. Mg.
Theora. Newm.
Alethe. Newm.

417. Oxyphora. R.-Dsv. — *Musca.* F. Schrk. — *Trypeta.* Mg. — *Tephritis.* Fll. Ztt. — *Acinia*, *Xiphosia* und *Oxyphora.* R.-Desv. — *Forellia.* Wlk.
miliaria. Schrk.
arcuata. F. Pz.
sphaerocephali. Schk.
arnicae. Fll. Mg.
cirsiorum. R.-Desv.
flava. Lw.
Schneideri. Lw.
biflexa. Lw.
corniculata. Ztt.
biarcuata. Curtis.
Westermannii. Mg.
cardui. R.-Desv.
Schefferi. Ffld.

418. Carphotricha. Lw. — *Trupanea.* Schrk. — *Trypeta* u. *Tephritis.* Auct. — *Acinia.* Mcq. — *Noeeta.* R.-Desv. — *Dithryca* u. *Oplocheta.* Rond.
guttularis. Mg.
capitata. Fll.
flavipes. R.-Desv.
brunnicosa. R.-Desv.
pupillata. Fll.
reticulata. Schrk.
strigilata. Lw.

Sapromyzinae.

419. Palloptera. Fll. — *Musca.* L. F. — *Sapromyza.* Mg. — *Suillia.* R.-Desv.
ustulata. Fll.
umbellatarum. F.
gangraenosa. Fll.
usta. Mg.
scutellata. Mcq.
saltuum. L.
unicolor. F.
marginella. Fll.
arcuata. Fll.
ambusta. Mg.
quinquemaculata. Mcq.
quinquepunctata. Mg.
trimacula. Mg.
trimaculata. Ztt.
ephippium. Ztt.

420. Peplomyza. Hal. — *Sapromyza.* Mg. — *Opomyza.* Mg. — *Phyllomyza.* Hal. ol.
Baumhaueri. Lw.
litura. Mg. pt.
discoidea. Mg.
Wiedemanni. Lw.
litura. Mg. pt.

421. Sapromyza. Fll. — *Musca.* L. F. — *Tephritis.* F. — *Lauxania* u. *Sapromyza.* Mg. — *Minettia*, *Sylvia*, *Lycia*, *Terenia* u. *Herbina.* R.-Desv. — *Toxoneura.* Mcq. pt.
longipennis. F.
luctuosa. R.-Desv.
nigripes. Mcq.
basalis. Ztt.
bivittata. Mg.
Loewii. Schin.
bicolor. Lw.
albitarsis. Mg.
lupulina. F.
pallida. Mg.
dimidiata. Lw.
subfasciata. Ztt.
bicolor. Mcq.
grisea. Mg.
palustris. R.-Desv.
flaviventris. Costa.
fasciata. Fll.
rivosa. Mg.
nemorosa. R.-Desv.
subvittata. Lw.
plumicornis. Fll.
decempunctata. Fll.
multipunctata. Fll.

notata. Fll.
duodecimpunctata. Mcq.
sexnotata. Ztt.
notata. Mcq.
novempunctata. Gimm.
pallidiventris. Fll.
pallidicornis. Lw.
bipunctata. Mg.
quadripunctata. F.
tibialis. Mcq.
senilis. Mg.
sexpunctata. Mg.
quadripunctata. Schrk.
tarsella. Ztt.
obsoleta. Lw.
obsoleta. Fll.
apicalis. R.-Desv.
anysodactyla. Lw.
spinitarsis. Ztt.
simplex. Lw.
setiventris. Ztt.
pallida. Mg.
apicalis. Lw.
obsoleta. Mg.
pallida. Fll.
illota. Lw.
praeusta. Fll. pt.
affinis. Ztt.
decipiens. Lw.
sordida. Hal.
laeta. Ztt.
rorida. Fll.
flava. R.-Desv.
brunnitarsis. Mcq.
platycephala. Lw.
praeusta. Fll.
liturata. R.-Desv.
obscuripennis. Lw.
dubia. Mcq.
rubetra. R.-Desv.

marginata. Mg.
inusta. Mg.
albiceps. Fll.
albifrons. Mcq.
placida. Mg.
tenera. Lw.
decaspila. Lw.
modesta. Lw.
nana. Lw.
biumbrata. Lw.
difformis. Lw.
tubifer. Mg.
nigrimana. Mg.
costata. Mg.
Roberti. Mg.
punctata. Mcq.
suillorum. R.-Desv.
grossipes. R.-Desv.
fuscicornis. Mcq.
binotata. Mcq.
dorsalis. Mcq.
hilarella. Ztt.
obesa. Ztt.
melanogaster. Ztt.
chlorophthalma. Ztt.
fuscotestacea. Ztt.
quadrinotata. Ztt.
melanura. Ztt.
basalis. Ztt.
flavipalpis. Lw.
biseriata. Lw.
septentrionalis. Lw.
intonsa. Lw.
longiseta. Lw.
maculipennis. Lw.
quadrivittata. Lw.
citrina. Mg.
dubia. Gimmerth.
sexmaculata. Gimm.

Toxoneura. Mcq.

fasciata. Mcq.

422. Lauxania. Ltr. — — *Musca.* F. — *Dolichopus* u. *Sargus.* F. — *Calliope.* Hal. pt.
cylindricornis. F.
chrysoptera. Schrk.
rufitarsis. Ltr.
Elisae. Mg.
atrimana. Mg.
aenea. Fll.
nitens. Lw.
atripes. Mg.
frontalis. Lw.
glabrata. F.
geniculata. F.
vitripennis. Mg.
hyalinata.. Mg.
scutellata. Mg.
leucostoma. Ztt.
amica. Hal.

423. Pachycerina. Mcq. *Lauxania.* Mg. Fll.
seticornis. Fll.
signatipes Lw.

424. Cnemacantha. Mcq. — *Heteroneura.* Fll. — *Agromyza.* Mg.
muscaria. Fll.

425. Lonchaea. Fll. — *Musca.* F. — *Lonchaea* und *Teremyia.* Mcq. — *Lonchaea* u. *Earomyia.* Ztt. — *Lasiops.* Mg. pt. — *Chortophila.* Mcq. pt.
hirticeps. Ztt.
dasyops. Mg.
lasiophthalma. Mcq.
aenescens. Mg.
fumosa. Egg.

Deutschii. Ztt.
aenea. Mg.
vaginalis. Fll.
chorea. F.
palposa. Ztt.
tarsata. Fll.
parvicornis. Mg.
laticornis. Mg.
pusilla. Mg.
latifrons. Mg.
leucostoma. Mg.
pumila Mg.
nigra. Mg.
viridana. Mg.
nigrimana. Mg.
ensifer. Mg.
crepidaria. Mg.
carbonaria. Mg.
nigella. Mg.
nigritarsis. Mcq.
crassinervis. Ztt.
parvula. Ztt.
flavidipennis. Ztt.
pallipennis. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
albitarsis. Ztt.
metallica. Ztt.

Earomyia. Ztt.

lonchaeoides. Ztt.

Ulidinae.

426. Chloria. Schin. — *Musca.* F. — *Tephritis.* F. — *Ulidia.* Mg. — *Chrysomyza.* Fll.
demandata. F.
splendida. Fll.
bicolor. Mcq.
427. Ulidia. Mg.
erythrophthalma. Mg.
nigripennis. Lw.
nitida. Mg.
nitens. Lw.
parallela. Lw.
428. Timia. W. — *Ulidia.* Lw. pt.
apicalis. Mg.
erythrocephala. W.
megacephala. Lw.
429. Myodina. R.-Desv. *Musca.* L. F. — *Tephritis.* F. — *Scioptera.* Kirby. — *Ortalis.* Fll. Mg.
vibrans. L.
urticae. R.-Desv.

Platystominae.

430. Platystoma. Mg. — *Dictya.* F. — *Musca.* F. — *Trupanea.* Schrk. — *Hesyquillia.* R.-Desv.
seminationis. F.
tegularia. Lw.
umbrarum. F.
fulviventris. Gmel.
lugubris. R.-Desv.
transversa. Ltr.
pubescens. Lw.
angustipennis. Lw.
rufipes. Mg.
bifasciata. Brullé.
subfasciata. Lw.

Ortalinae.

431. Psairoptera. Whlbg. — *Homalocephala.* Ztt.
albitarsis. Ztt.
biumbrata. Whlbg.
angustata. Whlbg.
apicalis. Whlbg.
bimaculata. Whlbg.
bipunctata. Lw.
432. Herina. R.-Desv. — *Musca.* L. F. — *Tephritis.* F. — *Ortalis.* Auct.
frondescentiae. L.
cerasi. F. Mg.
mali. F.
morio. F.
uliginosa. Fll.
luctuosa. Mg.
moerens. Mg.
nigrina. Mg.
limbata. R.-Desv.
liturata. R.-Desv.
afflicta. Mg.
lugens. Mg.
lugubris. Mg.
lacustris. Mg.
paludum. Fll.
longicornis. R.-Desv.
palustris. Mg.
oscillans. Mg. Schin.
parva. Lw.
apicalis. Ztt.
rufitarsis. Mcq.
scutellaris. R.-Desv.
gyrans. Lw.
433. Rivellia. R.-Desv. — *Musca.* F. — *Tephritis.* F. — *Ortalis.* Auct.
syngenesiae. F.
juncorum. Fll.
urticae. Schrk.
herbarum. R.-Desv.
434. Myennis. R.-Desv. — *Scatophaga.* F. — *Tephritis.* F. — *Trypeta.* Mg. pt. — *Ortalis.* Mg. pt.

fasciata. F.
rivularis. F.
435. Ceroxys. Mcq. — *Musca*. L. F. — *Scatophaga*. F. — *Ortalis*. Auct. — *Melieria* u. *Meckelia*. R.-Desv.
urticae. L.
cinifera. Lw.
acuticornis. Lw.
omissa. Mg.
gangraenosa. Pz.
crassipennis. F.
gangraenosa. R.-Dsv.
albipennis. Lw.
hyalinata. Pz.
marmorea. F. Mg.
elegans. R.-Desv.
fraudulosa. Lw.
unicolor. Lw.
picta. Mg.
flavoscutellata. Mcq.
pulicaria. R.-Desv.
quinquemaculata. Mcq.
quinquenotata. Mg.
436. Tetanops. Fll.
myopina. Fll.
impuncta. Lw.
flavescens. Mcq.
psammophila. Lw.
437. Ortalis. Fll. — *Musca*. Pz. — *Dictya*, *Scatophaga*, *Tephritis*. F. — *Oscinis*. Ltr. — *Blainvillia*. R.-Desv.
centralis. F.
Friesii. Fll.
guttata. Mg.
nebulosa. Mg.
murina. Lw.
formosa. Pz.
gangraenosa. F.
ornata. Mg.
gangraenosa. Mg.
grata. Lw.
ruficeps. F.
tristis. Mg.
latifrons. Lw.
angustata. Lw.
jucunda. R.-Desv.
maculipennis. Ltr.
rufipes. Mcq.
bivittata. Mcq.
438. Otites. Ltr. — *Musca*. F. — *Scatophaga*. F. — *Ortalis*. Mg. pt. — *Sciomyza*. Mg. pt. — *Heramyia*. R.-Desv.
lamed. Schrk.
pulchella. F. Mg.
lobata. F.
bucephala. Mg.

Dorycerinae.

439. Dorycera. Mg. — *Musca*. F. — *Scatophaga*. F. — *Tetanocera*. Ltr.
graminum. F.
hybrida. Lw.
inornata. Lw.
440. Trigonometopus. Mcq. — *Tetanocera*. Mg. ol. — *Oxyrhina*. Mg.
frontalis. Mg.
441. Pyrgota. W. — — *Adapsilia*. Waga.
coarctata. Waga.

Agromyzinae.

442. Phytomyza. Fll. *Chromatomyia*. Hardy. — *Napomyza*. Hal. pt.
elegans. Mg.
festiva. Mg.
lateralis. Fll.
sonchi. R.-Desv.
annulipes. Mg.
flava. Fll.
ranunculi. R.-Desv.
scolopendrii. R.-Dsv
analis. Ztt.
pallida. Mg.
terminalis. Mg.
nigripennis. Fll.
albipennis. Fll.
obscurella. Fll.
flavicornis. Fll.
flavoscutellata. Fll.
scutellata. Mg.
incisa. Mcq.
Zetterstedtii. Schin.
maculipes. Ztt.
praecox. Mg.
pullula. Ztt.
geniculata. Mcq.
horticola. Gour.
affinis. Mg.
nigricornis. Mcq.
albiceps. Mg.
syngenesiae. Hardy.
rufipes. Mg.
sulphuripes. Mg.
nitidicollis. Mg.
heteroptera. Lw.
tridentata. Lw.
gymnostoma. Lw.
bipunctata. Lw.
acuticornis. Lw.

xanthaspis. Lw.
oscinina. Fll.
marginella. Fll.
nigra. Mg.
sphondyli. R.-Desv.
atra. Mg.
agromyzina. Mg.
notata. Mg.
minima. Mg.
fasciata. Mg.
tenella. Mg.
viduata. Mg.
vitripennis. Mg.
atricornis. Mg.
stylata. Mg.
confinis. Mg.
nigritella. Ztt.
morio. Ztt.
abdominalis. Ztt.
marginella. Fll. pt.
pygmaea. Ztt.
ruficornis. Ztt.
pallicornis. Ztt.
flaviventris. Ztt.
fuscula. Ztt.
nigritula. Ztt. ol.
atomaria. Ztt.
zonata. Ztt.
crassiseta. Ztt.
flaviceps. Mcq.
flavipes. Mcq.
nigricans. Mcq.
fasciata. Mcq.
varipes. Mcq.
femoralis. Ztt. ol.
geniculata. Brullé.
liturata. Brullé.
maculipes. Brullé.
xylostei. R.-Desv.
plantaginis. R.-Desv.
lappina. R.-Desv.
cinerella. R.-Desv.
aquifolii. Gourreau.
ancholiae. R.-Desv.
aquilegiae. Hardy.
cinereofrons. Hardy.
populicola. Wlk.
artemisiae. Kaltb.
chaerophylli. Kaltb.
corni. Kaltb.

443. Agromyza. Fll.

lacteipennis. Fll.
vagans. Fll.
pectinata. Mg.
obscurella. Fll.
infuscata. Mg.
lutea. Mg.
flava. Mg.
pusilla. Mg.
abiens. Ztt.
flavifrons. Mg.
capitata. Ztt.
geniculata. Mg.
geniculata. Fll.
reptans. Fll.
mobilis. Mg.
rufipes. Mg.
nigripes. Mg.
ambigua. Ztt. ol.
gyrans. Fll.
errrans. Mg.
carbonaria. Ztt.
nigra. Ztt. ol.
posticata. Mg.
aeneoventris. Fll.
aenea. Mg.
M.-atrum. Mg.
pulicaria. Mg.
cunctans. Mg.
Schineri. Giraud.
curvipalpis. Ztt.
maura. Mg.
pulicaria. Ztt. ol.
morionella. Ztt.
pinguis. Fll.
sordida. Fll.
scutellata. Fll.
flaveola. Fll. pt.
gracilis. Mg.
nigritarsis. Mg.
strigata. Mg.
amoena. Mg.
hyalipennis. Mg.
signata. Mg.
pallida. Mg.
imbuta. Mg.
minuta. Mg.
basilaris. Mg.
albicornis. Mg.
pascuum. Mg.
variegata. Mg.
fasciola. Mg.
occulta. Mg.
vittata. Mg.
lateralis. Mcq.
verbasci. Bouché.
thapsi. Bouché.
holosericea. Bouché.
heraclei. Bouché.
lappae. Lw.
tibialis. Fll.
flaveola. Fll.
flaviceps. Fll.
nana. Mg.
ircos. R.-Desv.
morosa. Mg.
albipennis. Mg.
albitarsis. Mg.
bimaculata. Mg.
anthracina. Mg.
leucocephala. Mg.
fulvipes. Mg.
frontalis. Mg.
ornata. Mg.
muscina. Mg.
atra. Mg.
pulla. Mg.
pygmaea. Mg.
perpusilla. Mg.

luctuosa. Mg.
incisa. Mg.
exigua. Mg.
annulipes. Mg.
pumila. Mg.
exilis. Mg.
orbona. Mg.
pusio. Mg.
puella. Mg.
blanda. Mg.
calceata. Mg.
bicolor. Mg.
atricornis. Mg.
nigrimana. Mg.
fuscipes. Mcq.
varipes. Mcq.
pallitarsis. Mcq.
ruficornis. Mcq.
ruficeps. Mcq.
obscuripennis. Mcq.
cinerascens. Mcq.
pallipes. Mcq.
rufifrons. Mcq.
rufimana. Mcq.
thoracica. Mcq.
laterella. Ztt.
lineella. Ztt.
albitarsis. Ztt.
flavicornis. Ztt.
coxata. Ztt.
niveipennis. Ztt.
aenescens. Ztt.
albohyalinata. Ztt.
breviseta. Ztt.
M.-nigrum. Ztt.
elegantula. Ztt.
variceps. Ztt.
haemorrhoidalis. Ztt.
cingulata. Ztt.
limbatella. Ztt.
superciliosa. Ztt.
carbonella. Ztt.
vittigera. Ztt.
grossicornis. Ztt.
xanthocephala. Ztt.
tarsella. Ztt.
flavimana. Ztt.
flavoscutellaris. Ztt.
scutellata. Fll. pt.
minutissima. Ztt.
atripes. Ztt.
virgo. Ztt.
hilarella. Ztt.
elongella. Ztt.
pistaciae. Curtis.
violae. Curtis.
Macquarti. R.-Desv.
flavonotata. Hal.
arctii. Kaltb.
latipes. Mg.

444. Ceratomyza. Schin. — *Agromyza*. Auct. — *Chlorops*. Fll. pt. — *Odontocera*. Mcq.
flavicornis. Egg.
denticornis. Pz.
Meigenii. Fll.
acuticornis. Mg.
confinis. Mg.
femoralis. Mg.
affinis. Fll.
spinicornis. Mcq.
lateralis. Ztt.
tarsata. Mg.

445. Leiomyza. Mcq. — *Agromyza*. Mg. — *Heteroneura*. Fll.
laevigata. Mg.
scatophagina. Fll.
flavipes. Fll.
curvipennis. Ztt. ol.
glabricula. Mg.

Milichinae.

446. Phyllomyza. Fll. — *Agromyza* und *Opomyza*. Mg. pt.
securicornis. Fll.
? *flavitarsis*. Mg.
flavitarsis. Mg.

447. Lobioptera. Whlbg. — *Milichia*. Mg. pt. — *Argyrites*. Ltr.
speciosa. Mg.
palposa. Ztt.
ludens. Whlbg.

448. Milichia. Mg. — *Odinia*. R.-Desv.
boletina. Ztt.
maculata. Mg.
trinotata. R.-Desv.
formosa. Lw.
pulchra. Ztt.
ornata. Ztt.
tarsata. Ztt.

449. Cacoxenus. Lw.
indagator. Lw.

Ochthiphilinae.

450 Leucopis. Mg. — *Anthomyza*. Fll. — *Agromyza*. Ztt. ol.
griseola. Fll.
lusoria. Mg.
punctella. Ztt.
puncticornis. Mg.
annulipes. Ztt.
griseola. Mg.
silesiaca. Egg.
nigricornis. Egg.
argentata. Heeg.
albipennis. Mg.
nudiceps. Ztt.
geniculata. Ztt.

albipunctata. Ztt.
argenticollis. Ztt.
cinerella. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
tibialis. Ztt.
obscura. Hal.
magnicornis. Lw.

451. Ochthiphila. Fll. — *Chamaemyia*. Pz. — *Estelia*. R.-Desv.
spectabilis. Lw.
coronata. Lw.
elegans. Pz.
maritima. Ztt.
polystigma. Mg.
geniculata. Ztt.
juncorum. Fll.
herbarum. R.-Desv.
aridella. Fll.
fasciata. Lw.
nigrimana. Mg.
albiceps. Mg.
flavipes. Mcq.
nigripes. Mcq.
geniculata. Hal.
nigricornis. Perris.

452. Acrometopia. Schin. — *Oxyrhina*. Ztt.
Wahlbergi. Ztt.

Heteroneurinae.

453. Heteroneura. Fll.
albimana. Mg.
pictipes. Ztt.
alpina. Lw.
ruficollis. Mg.
laterella. Ztt.
nubila. Mg.
geomyzina. Fll.
ruficollis. Ztt.

454. Clusia. Hal. — *Heteroneura*. Mg. Lw. — *Macrochira*. Ztt. — *Amphipogon*. Whlbg. — *Therina*. Ztt.

Clusia. Hal.

flava. Mg.
spurca. Hal.
decora. Lw.

Amphipogon. Whlbg.

spectrum. Whlbg.
flava. Ztt. ol.

Cordylurinae.

455. Leptopa. Ztt. — *Cordylura*. Fll. Hal. pt. — *Delina*. R.-Desv.
filiformis. Ztt.
pallida. Fll. pt.
flaveola. Ztt. ol.
flava. Hal.

456. Hydromyza. Fll. — *Musca*. F. — *Cordylura*. Auctor. — *Nupharia*. R.-Desv.
Fallenii. Schin.
hydromyzina. Fll.
fraterna. Mg.
livens. Fll.
Kunzei. Ztt.
albitarsis. Ztt.

457. Cleigastra. Mcq. — *Cordylura*. Auct.
macrocera. Mg.
apicalis. Mg.
punctipes. Mg.
flavipes. Mg.
Friesii. Ztt.
flavipes. Fll.
brevifrons. Ztt.
ustulata. Ztt.
anthrax. Schin.
fasciata. Mg.
pilosa. Ztt.
tibiella. Ztt.
haemorrhoidalis. Mg.
erythrocephala. Mg.
punctum. Mg.
fulvipes. Mg.
bicolor. Mcq.
frontalis. Mcq.
albipennis. Ztt.
cuneiventris. Ztt.
albipila. Ztt.
nigripila. Ztt.
breviseta. Ztt.
magnicornis. Ztt.
nigripes. Ztt.
proboscidea. Ztt.
strigifrons. Ztt.
nigrita. Fll.
loxocerata. Fll.
longifrons. Ztt.
aricina. Ztt.
aricioides. Ztt.
nigrimana. Ztt.
clavata. Ztt.
lividipes. Ztt.
obscurella. Ztt.
niveipalpis. Ztt.
pallipes. Ztt.
melanura. Ztt. ol.
lineata. Ztt.
fulvipes. Ztt.
pallidicauda. Ztt.
planiceps. Ztt.
leucostoma. Ztt.
obscura. Fll.
armillata. Ztt.
cinerella. Ztt.
immunda. Ztt.
dorsata. Ztt.
pectoralis. Ztt. ol.

abdominalis. Ztt.
latipalpis. Mg.
tarsea. Fll.
nigriventris. Lw.
glaucescens. Lw.
458. Pogonota. Ztt. — *Cordylura*. Ztt. ol.
caudata. Ztt.
melanura. Ztt.
barbata. Ztt.
crassipes. Ztt.
hircus. Ztt.
sponsa. Ztt.
dasyprocta. Lw.
459. Norellia. R.-Desv. — *Cordylura*. Auct.
nervosa. Mg.
armipes. Mg.
striolata. Mg.
alpestris. Schin.
spinimana. Mg.
semiflava. Pz.
spinipes. Mg.
pseudonarcissi. R.-Dv.
liturata. Mg.
spinigera. Ztt.
flavicornis. Mg.
flavicauda. Mg.
trilineata. Mg.
ruficauda. Ztt.
dentimana. Ztt.
Zetterstedtii. Gimm.
460. Cordylura. Fll. — *Musca*. L. — *Ocyptera*. F. — *Mosina*. R.-Desv.
pubera. L.
pudica. Mg.
ciliata. Mg.
tibialis. Ztt.
incerta. Ztt.
rufimana. Mg.
lurida. Schin.
albilabris. F.
unicolor. Lw.
albipes. Fll.
filipes. R.-Desv.
bilineata. Mg.
picipes. Mg.
rufipes. Mg.
pallida. Fll.
geniculata. Ztt.
atrata. Ztt.
fuscipes. Ztt.
unilineata. Ztt.
scatomyzoides. Ztt.
dispar. Ztt.
incisa. Mg.
nigra. R.-Desv.
Dejeani. R.-Desv.
albofasciata. Gimm.
fuscipennis. Gimmerth.
marginipennis. Gimm.
brevipennis. Curtis.
biseta. Lw.
opaca. Lw.
femoralis. Lw.
vittata. Mg.
filiformis. Ztt.

2. *Muscidae calypterae.*

Anthomyzinae.

461. Syllegoptera. Rond. — *Anthomyia* u. *Coenosia*. Mg.
ocypterata. Mg.
462. Coenosia. Mg. — *Musca*. Deg. F. Fll. — *Aricia* u. *Anthomyza*. Ztt. — *Limosia*, *Palusia* u. *Caricaea*. R.-Desv. — *Coenosia*, *Chelisia*, *Oplogaster* u. *Mycophaga*. Rond. — *Schoenomyza*. Hal. pt.
fungorum. Deg.

---

alma. Mg.
spuria. Ztt. ol.
tigrina. F.
ciliatocosta. Ztt.
tigrina. Mg.
exul. Ztt.
pacifica. Mg.
triangula. Fll.

---

pictipennis. Lw.
mollicula. Fll.
nemoralis. Mg.
tricolor. Ztt.
biocellata. Ztt.
geniculata. Fll.
sexnotata. Mg.
sexmaculata. Mg.
pumila. Fll.
albicornis. Mg.
testacea. R.-Desv.
albicornis. Mg.
intermedia. Fll.
means. Mg.
paludosa. R.-Desv.
nigrimana. Mg.
nigrifemur. Ztt.
meditata. Fll.
verna. F.
monilis. Mg.
umbripennis. Ztt.
remotella. Ztt.
humilis. Mg.
decipiens. Mg.
rivularis. R.-Desv.
nana. Ztt.
pedella. Fll.
vaccarum. Bouché.
murina. Mg.
nigra. Mg.
luctuosa. Mg.

ambulans. Mg.
minima. Mg.
albipalpis. Mg.
perpusilla. Mg.
punctipes. Mg.
simplex. Mg.
rufipalpis. Mg.
atra. Mg.
peregrina. Mg.
incompta. Mg.
agromyzina. Fll.
obtusipennis. Fll.
tuberculiventris. Ztt.
solitaria. Ztt.
maculigera. Ztt.
articulata. Ztt.
albifrons. Ztt.
Trollii. Ztt.
albitarsis. Ztt.
albimana. Ztt.
troglodytes. Ztt.
vilis. Ztt.
albatella. Ztt.
flavicornis. Fll.
bilineella. Ztt.
cingulipes. Ztt.
pygmaea. Ztt.
lacteipennis. Ztt.
lamellata. Ztt.
trilineella. Ztt.
fulvicornis. Ztt.
flavimana. Ztt.
octopunctata. Ztt.
strigella. Ztt. ol.
minutalis. Ztt.
pulicaria. Ztt.
antennata. Ztt.
metallipennis. Ztt.
graminum. Ztt.
pallicornis. Ztt.
rubricornis. Ztt.
rufina. Fll.
ochreata. Ztt.ol.
tarsella. Ztt.
dealbata. Ztt.
litoralis. Ztt.
albimana. Lw.
dubia. Mcq.
annulata. Mcq.
ruficornis. Mcq.
basilaris. Mcq.
testacea. Mcq.
vulgaris. R.-Desv.
lappae. R.-Desv.
erythrocera. R.-Desv.
leucophaea. R.-Desv.
hydrocotylis. R.-Desv.
nigripes. R.-Desv.
palustris. R.-Desv.
menyanthides. R.-Dsv.
abdominalis. Gimm.
testacea. Gimmerth.

Schoenomyza.

litorella. Fll.
fasciata. Mg.

---

albiceps. Mg.
facilis. Mg.

463. Atherigona. Rond. — *Anthomyia*. Mg.
varia. Mg.

464. Lispe. Ltr. — *Lispa*. Ltr. — *Musca*. Deg.
crassiuscula. Lw.
litorea. Fll.
monacha. Schin.
tentaculata. Deg.
fluviatilis. R.-Desv.
consanguinea. Lw.
melaleuca. Lw.
uliginosa. Fll.
hydromyzina. Fll.
pygmaea. Fll.
longicollis. Mg.
caesia. Mg.
nana. Mcq.
quadrilineata. Mcq.
tenuipalpis. Ztt.
unicolor. Brullé.
pulchella. Lw.
flavicincta. Lw.
simplicissima. Lw.
scalaris. Lw.
pilosa. Lw.
superciliosa. Lw.

465. Myopina. R.-Desv. — *Musca*. Fll. — *Aricia* u. *Anthomyza*. Ztt. — *Coenosia* u. *Anthomyia*. Mg. — *Cordylura* Mg. pt.
reflexa. R.-Desv.
myopina. Fll.
riparia. Fll.
pulchriceps. Lw.
denticauda. Ztt.
longicauda. Ztt.
scoparia. Ztt.
genarum. Ztt.
moriens. Ztt.
adscita. Hal.

466. Dialyta. Mg. — *Musca*. Fll.
erinacea. Fll.
angulicornis. Ztt.
rufifrons. Mg.
atriceps. Lw.

467. Homalomyia. Bouché. — *Musca*. L. F. Fll. Deg. — *Anthomyia*. Mg. — *Aricia*. Ztt. — *Fannia*, *Philinta* u. *Aminta*. R.-Desv. — *Myantha*. Rond. — *Coelomyia*. Hal. pt.

serena. Fll.
pretiosa. Schin.
canicularis. L.
domestica minor. Deg.
scalaris. F.
saltatrix. R.-Desv.
manicata. Mg.
armillata. Ztt. ol.
armata. Mg.
macrophthalma. Bouché.
lepida. W.
sociella. Ztt.
incisurata. Ztt.
impura. Ztt.
floricola. Mg.
mutica. Ztt.
ornata. Mg.
flava. Mcq.
subpellucens. Ztt.
canicularis. Ztt.
lugens. Ztt.
tuberculata. Ztt.
perpendicularis. Ztt.
lugubrina. Ztt.
inermella. Ztt.
latifrons. Ztt.
spathulata. Ztt.
aprica. Hal.
hamata. Mcq.
molissima. Hal.

468. Anthomyia. Mg. — *Musca.* L. F. — *Aricia* u. *Anthomyza.* Ztt. — *Anthomyia, Chortophila, Atomogaster* u. *Pegomyia.* Mcq. — *Egeria, Nerina, Adia, Phorbia, Leucophora, Delia, Egle* u. *Azelia.* R.-Desv. — *Anthomyia, Achantiptera* u. *Chortophila.* Rond.

pluvialis. L.
histrio. Ztt.
plurinotata. Brullé.
albicincta. Fll.
pratincola. Pz.
strigilata. Ztt.

---

setaria. Mg.
Sundevalli. Ztt.
haemorrhoum. Ztt.
conformis. Fll.
calceolata. Ztt.
deprimata. Ztt.
flavipalpis. Ztt.
mimula. Ztt.
maculipes. Ztt.
lunatifrons. Ztt.
salicis. Ztt.
longula. Fll.
pullula. Ztt.
longula. Mg.
buccata. Fll.
laminata. Ztt.
scatophagina. Ztt.
arenosa. Ztt.
unistriata. Ztt.
albula. Fll.
cinerella. Fll.
hilarella. Ztt.
varicolor. Mg.
latipennis. Ztt.
albescens. Ztt.
buccata. Fll. pt.
albula. Mg.
unilineata. Ztt.
parvula. Fll.

---

sepia. Mg.
nitidicauda. Ztt.
sepiella. Ztt.
pusilla. Mg.
trapezina. Ztt.
transversalis. Ztt.
lepturoides. Ztt.
pictiventris. Ztt.
curvicauda. Ztt.
Megerlei. Mg.
odontogaster. Ztt.
flaviceps. Ztt.
geniculata. Mcq.

---

triquetra. Fll.
ambulans. Schrk.
Staegeri. Ztt.
triquetra. Ztt. ol.
Macquarti. Ztt.
triquetra. Mcq.
aterrima. Mg.
tetra. Mg.
obscuripennis. Ztt.
fuscinervis. Ztt.
lanceolata. Ztt. ol.
gibbera. Mg.
nudipes. Ztt.

Winthemi. Mg.
capucina. Ztt.
transversa. Fll.
invisa. Ztt.
consobrina. Ztt.
silacea. Mg.
vittigera. Ztt.
ephippium. Ztt.
pallido-scutellata. Ztt.
tenera. Ztt.
gilva. Ztt.
flavoscutellata. Ztt.
limbatella. Ztt.
solennis. Mg.

---

flaveola. Mg.
inanis. Fll.
fulgens. Mg.

mitis. Mg.
rumicis. R.-Desv.
nigritarsis. Ztt.
hyoscyami. R.-Desv.
bicolor. W.
strigipes. Ztt.
calyptrata. Ztt.
latitarsis. Ztt.
exilis. Mg.
versicolor. Mg.
hyoscyami. Deg. Mg.
atriplicis. Gour.
flavipes. Fll.
pulchripes. Lw.
flavipes. Mg.
rufipes. Fll.
viduata. Ztt.
laticornis. Fll.

---

lactucae. Bouché.
pratensis. Mg.
antiqua. Mg.
cepparum. Mg.
schisticolor. Ztt.
ruficeps. Mg.
brassicae. Bouché.
fusciceps. Ztt.
spreta. Mg.
cardui. Mg.
brunnescens. Ztt.
gnava. Mg.
platura. Mg.
criniventris. Ztt. *(Aricia).* Ztt.
furcata. Bouché.
fulviceps. Mcq.
nigrifrons. Mcq.
basilaris. Mcq.
longipes. R.-Desv.
flavescens. R.-Desv.
myoidea. R.-Desv.
thoracia. R.-Desv.
brassicae. R.-Desv.
caepicola. R.-Desv.

---

radicum. L.
brassicae. W.
napo-brassicae. Bjrk.
vulgaris. R.-Desv.
Friesiana. Bouché.
fugax. Mg.
intersecta. Mg.
brevicornis. Ztt.
floralis. Fll.
angustiventris. Ztt.
obelisca. Mg.
canescens. Ztt.
florilega. Ztt.
octoguttata. Ztt.
promissa. Mg.
striolata. Fll.
discreta. Mg.
dissecta. Mg.
argyrocephala. Mg.
pilifera. Ztt.
piligera. Ztt.
brunnilinea. Ztt.
cinerosa. Ztt.
punctiventris. Ztt. *(Aricia)* Ztt.
lineariventris. Ztt.
flavifrons. Ztt.

---

aestiva. Mg.
muscaria. F.
humerella. Ztt.
frontella. Ztt.
aerea. Fll.
vetula. Ztt.
naso. Ztt.

---

rotundicornis. Ztt.

---

melanura. Mg.
sponsa. Mg.
angustifrons. Mg.
trilinea. Mg.
infirma. Mg.
marginalis. Fll.
depressiventris. Ztt.
ciliatocosta. Ztt.
brunnea. Ztt.
extensicornis. Ztt.
obscura. Mcq.
stigmatella. Ztt.
opacula. Ztt.
morionella. Ztt.
albidella. Ztt.
subvittata. Brullé.
socculata. Ztt.
albipennis. Mg.
stigmatica. Mg.
liturata. Mg.
agrorum. Mg.
picipes. Mg.
cinerascens. Mg.
diadema. Mg.
villipes. Ztt.
minuta. Mg.
tabida. Mg.
egens. Mg.
esuriens. Mg.
germana. Mg.
triplasia. Mg.
macra. Mg.
memnonipes. Ztt.
frigida. Ztt.
rugulosa. Ztt.
interruptella. Ztt.
atritarsis. Ztt.
dissimilipes. Ztt.
palliceps. Ztt.
scapularis. Ztt.
pubipes. Ztt.
stupida. Ztt.

lurida. Ztt.
geniculata. Mcq.

Species incertae.

tibialis. Mg.
annulipes. Mcq.
cana. Mcq.
chorea. R.-Desv.
calthae. R.-Desv.
ludibunda. R.-Desv.
temperata. Mg.
pruinosa. Mg.
polystigma. Mg.
calceata. Mg.
socia. Fll.
inuncta. Ztt.
aeneiventris. Ztt.
nigriventris. Ztt.
argyrata. Ztt.
argyrocephala. Ztt.ol.
platyptera. Ztt
maculifrons. Ztt.
lividiventris. Ztt.
squalens. Ztt.
cinerea. Fll.
ignobilis. Ztt.
sulciventris Ztt.
capucina. Ztt. (*Aricia*. Ztt.)
decrepita. Ztt.
vitticollis. Ztt.
dorsata. Ztt.
quinquelineata. Ztt.
umbrisquama. Ztt.
scrupulosa. Ztt.
interruptilinea. Ztt.
gemmata. Ztt.
atricauda. Ztt.
articulata. Ztt.
moerens. Ztt.
cuneicornis. Ztt.
anilis. Ztt.

murina. Ztt.
senilis. Ztt.
auctinervis. Ztt.
candens. Ztt.
alulata. Ztt.
trapezoides. Ztt.
barbiventris. Ztt.
lucidiventris. Ztt.
rotundiventris. Ztt.
albinervis. Ztt.
lucidula. Ztt.
arrogans. Ztt.
melanogaster. Ztt.
seminitida. Ztt.
conifrons. Ztt.
obtusa. Ztt.
longicornis. Ztt.
glaucescens. Ztt.
lacteipennis. Ztt.
foveolata. Ztt.
veterima. Ztt.
macula. Ztt.
parvicornis. Ztt.
aërea. Fll.
globuliventris. Ztt.
melanaria. Ztt.
nigripennis. Ztt.
cordifrons. Ztt.
mucronatella. Ztt.
parva. R.-Desv.
confidella. Ztt.
dissitinervis. Ztt.
longisquama. Ztt.
alpica. Ztt.
atomaria. Ztt.
sulcella. Ztt.
ignobilis. Ztt.
flavicoxa. Ztt.
lineatipes. Ztt.
apicalis. Ztt.
cineraria. Ztt.
pallipalpis. Ztt.

denudata. Ztt.
verticella. Ztt.
pubiseta. Ztt.
fulviceps. Ztt.
zonata. Ztt.
ruficeps. Ztt. non Mg.
transgressa. Ztt.
guttifrons. Ztt.
tunicata. Ztt.
Holmgreni. Boh.
sordida. Brullé.
semiaenea. Brullé.
quadripunctata. Brullé.
trimacula. Bouché.
geniculata. Bouché.
melania. L. Duf.
allecta. Wlk.
collina. Wlk.
debilis. Wlk.
decedens. Wlk.
defecta. Wlk.
defixa. Wlk.
depulsa. Wlk.
desulans. Wlk.
detracta. Wlk.
effecta. Wlk.
ellapsa. Wlk.
extrema. Wlk.
fixa. Wlk.
futilis. Wlk.
impulsa. Wlk.
inconfessa. Wlk.
infixa. Wlk.
interlatens. Wlk.
praeterita. Wlk.
repulsa. Wlk.
stricta. Wlk.
subsecuta. Wlk.
subtracta. Wlk.
supera. Wlk.
tempta. Wlk.
transiens. Wlk.

469. Hylemyia. R.-Dsv. — *Musca*. Fll. — *Anthomyia*. Mg. — *Aricia* u. *Anthomyza*. Ztt. — *Hydrophoria*. Mcq. pt.
hilaris. Fll.
tessellata. Mcq.
pallida. Mcq.
festiva. Ztt.
grisea. Fll.
virginea. Mg.
puella. Mg.
flavipennis. Fll.
crassirostris. Mg.
variata. Fll.
lasciva. Ztt.
cinerella. Mg.
paralleliventris. Ztt.
coarctata. Fll.
leptogaster. Ztt. ol.
fuscula. Fll.
strigosa. F.
conica. Fll.
vagans. Pz.
nigrimana. Mg.
sylvicola. R.-Desv.
regens. Mg.
praepotens. W.
linogrisea. Mg.
conica. W.
monticola. Ztt.
coronata. Ztt.
dubitata. Fll.
querceti. Bouché.
caudata. Ztt.
ambigua. Ztt. ol.
lineatocollis. Ztt. ol.
munda. Mg.
allotalla. Mg.
sociata. Mg.
partita. Mg.
caesia. Mcq. (*Hylemyia*. Mcq.)
rustica. R.-Desv.
agrestis. R.-Desv.
potamogeti. R.-Desv.
hyalipennis. Ztt.
tenuiventris. Ztt.
verticina. Ztt.
frontata. Ztt.
distincta. Mg.
ruralis. Mg.
villica. Mg.
honesta. Mg.
intermedia. Mg.
confinis. Mg.
xanthopus. Mg.
sericata. Mg.
amabilis. Mg.
mystica. Mg.
conjuncta. Mg.
innoxia. Mg.
inconspicua. Mg.
flavipennis. R.-Desv.
sagittariae. R.-Desv.
cylindrica. R.-Desv.
pallipes. R.-Desv.
nigricans. Mg.
caesia. Mcq. (*Hydrophoria*. Mcq.)
congenulata. Ztt.
trivittata. Ztt.
criniventris. Ztt. (*Anthomyza*. Ztt.)
lativentris. Ztt.
subtessellata. Ztt.
immatura. Ztt.
vittipes. Ztt.
inquirenda. Ztt.
lacteipalpis. Ztt.
decorata. Ztt.
gracilis. Ztt.
flavogrisea. Ztt.
vetula. Ztt.
brunneifrons. Ztt.
ferrugineovittata. Ztt.
operosa. Mg.
aequalis. Mg.
strenua. Mg.
Lienigii. Gimmerth.
flavescens. Gimmerth.

470. Eriphia. Mg. — — *Musca*. Fll. — *Aricia*. Ztt.
Billbergi. Ztt.
aethiops. Ztt.
cinerea. Mg.
montana. Schin.
sylvestris. Fll.

471. Limnophora. R.-Desv. — *Musca*. Fll. — *Anthomyia*. Mg. — *Aricia* u. *Anthomyza*. Ztt. — *Helina*, *Limonia*, *Phyllis* u. *Limnophora*. R.-Dsv.
compuncta. W.
didyma. Ztt.
trigonifera. Ztt.
triangulifera. Ztt.
sororcula. Ztt.
depressula. Ztt.
nupta. Ztt.
quadrimaculata. Fll.
cornuta. F.
litorea. Fll.
consimilis. Fll.
protuberans. Ztt.
consimilis. Ztt. ol.
pertusa. Mg.
euphemoides. R.-Dsv.
atramentaria. Mg.
stygia. Mg.
tristis. Mg.

diaphana. W.
flava. R.-Desv.
aricina. Schin.
varians. Ztt.
leucosticta. Mg.
omissa. Mg.
anicula. Ztt.
brunneisquama. Ztt.
contractifrons. Ztt.
arctica. Ztt. ol.
fumipennis. Ztt.
vana. Ztt.
trianguligera. Ztt.
trigonota. Ztt.
novemmaculata. Ztt.
septemnotata. Ztt.
didyma. Ztt. ol.
humilis. Ztt.
maculipennis. Ztt.
surda. Ztt.
borealis. Ztt.
abbreviata. Ztt.
cristata. Ztt.
meteorica. Fll. pt.
discoidea. Mcq
fratercula. Ztt.
binotata. Ztt.
sororia. Ztt.
consors. Ztt.
obscuripes. Ztt.
grandaeva. Ztt.
deserta. Ztt.
atricolor. Fll.
tergina. Ztt.
dorsalis. Ztt.
niveipennis. Ztt.
albibasalis. Ztt.
punctiventris. Ztt.
maculiventris. Ztt.
impar. Ztt.
hians. Ztt.

mutata. Fll.
fumigata. Mg.
472. Drymeia. Mg. — *Musca.* Fll.
hamata. Fll.
obscura. Mg.
473. Ophyra. R.-Desv. — *Musca.* Fll. — *Anthomyia.* Mg. — *Aricia.* Ztt.
leucostoma. W.
nitida. R.-Desv.
pubescens. R.-Desv.
anthrax. Mg.
rutilans. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
albipuncta. Ztt.
metatarsata. Ztt.
spoliata. Ztt.
474. Hydrotaea. R.-Desv. — *Musca.* L. F. Fll. — *Anthomyia.* Mg. — *Aricia.* Ztt. — *Hydrotaea, Blainvillia* und *Peronia.* R.-Desv. — *Onodontha.* Rond. pt.
occulta. Mg.
ciliata. F.
spinipes. Fll.
rostrata. R.-Desv.
sylvicola. Lw.
dentipes. F.
anxia. Ztt.
bispinosa. Ztt.
armipes. Fll.
meteorica. L.
vaccarum. Deg.
velutina. R.-Desv.
brevipennis. Lw.
curvipes. Fll.
dentimana. Mg.

irritans. Fll.
glabricula. Fll.
floralis. R.-Desv.
bidens. Mg.
incompta. Mg.
militaris. Mg.
blanda. Mg.
palaestrica. Mg.
nebulosa. R.-Desv.
flavifacies. R.-Desv.
palpata. R.-Desv.
floccosa. Mcq.
brunnipennis. Mcq.
obscuripennis. Mcq.
scambus. Ztt.
cyrtoneurina. Ztt.
475. Lasiops. Mg. — *Anthomyia.* Mg. ol. — *Aricia.* Ztt. — *Thricops.* Rond. pt. — *Phaonia.* R.-Dsv.
cunctans. Mg.
aculeipes. Ztt.
hirsutula. Ztt.
apicalis. Mg.
simplex. W.
postica. Ztt.
villana. R.-Desv.
depressiventris. Ztt.
subfuscinervis. Ztt.
vicina. Ztt.
orichalcea. Ztt.
turpis. Ztt.
inconspicua. Ztt.
fulvisquama. Ztt.
luteisquama. Ztt.
pallidisquama. Ztt.
flavisquama. Ztt.
hirtula. Ztt.
innocua. Ztt.
separ. Ztt.
variabilis. Ztt. ol.

subrostrata. Ztt.
leucogaster. Ztt.
depressiuscula. Ztt.
anthracina. Ztt.
cinctinervis. Ztt.
tristiola. Ztt.
pubipes. Ztt.
cinereiventris. Ztt.
glacialis. Ztt.
hirticeps. Ztt. ol.
semipellucida. Ztt.
decolor. Fll.
innocens. Ztt.
hirticeps. Fll.
eriophthalma. Ztt.

476. Spilogaster Mcq. — *Musca*. Scop. F. Fll. — *Anthomyia*. Mg. — *Aricia* und *Anthomyza*. Ztt. — *Hylemyia*. Mg. pt. — *Fellaea*, *Mydaea*, *Rohrella* u. *Mydina*. R.-Desv. — *Hydrophoria*. Mcq. u. Rond. pt.

semicinerea. W.
hyalinata. Fll.
posticata. Mg.
quadrum. F.
subpuncta. Fll.
dispar. R.-Desv.
anceps. Ztt.
quadrum. Fll.
meditata. Fll. pt.
tigrina. F. pt.
communis. R.-Desv.
depuncta. Fll.
duplicata. Mg.
nigripes. R.-Desv.
didyma. Mg.
duplaris. Ztt.
maculosa. Mg.
notata. Fll.
carbonella. Ztt.
nigrinervis. Ztt.
vespertina. Fll.
nigritella. Ztt.
divisa. Mg.
ambigua. Ztt. pt.
nigrita. Fll.
uliginosa. Fll.
punctata. R.-Desv.
fuscata. Fll.
trigonalis. Mg.
vittifera. Ztt.
clara. Mg.
demigrans. Ztt.
tetrastigma. Mg.
nigricolor. Fll.
impuncta. Fll.
separata. Mg.
tincta. Ztt.
pagana. F.
scutellaris. R.-Desv.
angelicae. Scop.
deceptoria. Schrk.
urbana. Mg.
fera. R.-Desv.
ambigua. Fll.
longicornis. Bouché.
abdominalis. Bouché.
asella. Mg.
fumosa. Mg.
denigrata. Mg.
bisignata. Ztt.
sordidiventris. Ztt.
ancilla. Mg.
testacea. F.
favillacea. Mg.
comta. Mg.
suillorum. R.-Desv.
tibialis. R.-Desv.
maculata. Mcq.
fuscipes. Ztt.
electa. Ztt.
injusta. Ztt.
flavotibiella. Ztt.
humeralis. Ztt.
detrita. Ztt.
olivacea. Ztt.
graminicola. Ztt.
modesta. Mg.
vomiturationis. R.-Dsv.

477. Aricia. R.-Desv. — *Musca*. F. Fll. — *Anthomyia*. Mg. — *Aricia* u. *Anthomyza*. Ztt. — *Macrosoma*. *Phaonia*, *Mydina*, *Fellaea*, *Euphemia*. *Trennia* u. *Rohrella*. R.-Desv.

lucorum. Fll.
laetifica. R.-Desv.
dispar. Fll.
obscurata. Mg.
Sahlbergi. Ztt.
lardaria. F.
marmorata. Ztt.
serva. Mg.
alpicola. Ztt.
annosa. Ztt.
nivalis. Ztt.
lugubris. Mg.
consobrina. Ztt.
morio. Ztt.
albolineata. Fll.
incana. W.
nemorum. Fll.
nigripes. R.-Desv.
indecisa. Wlk.
plumbea. Mg.
carbo. Schin.
longipes. Ztt.
variabilis. Fll.
umbratica. Mg.

quadrinotata. Mg.
laeta. Fll.
pratensis. R.-Desv.
betuleti. Bouché.
signata. Mg.
vagatoria. R.-Desv.
erratica. Fll.
viarum. R.-Desv.
errans. Mg.
erratica. Fll. pt.
nigricornis. R.-Desv.
vagans. Fll.
basalis. Ztt.
perdita. Mg.
exoleta. Mg.
pallida. F.
testacea. Deg.
fragilis. R.-Desv.
rufa. Mg.
populi. Ztt.
variegata. Mg.
scutellaris. Fll.
populi. Mg.
pallida. Fll.
denominata. Ztt.
testacea. L. Duf.
rufiseta. Ztt.
lasiophthalma. Mcq.
scutellata. Ztt.
spinicosta. Ztt.
veterana. Ztt.
basalis. Ztt. ol.
laxifrons. Ztt.
atra. Fll.
magnicornis. Ztt.
erythrostoma. Ztt.
abdominalis. Ztt.
cincta. Ztt.
nigriceps. Ztt.
rufipalpis. Mcq.
punctata. Mcq.
aricioides. R.-Desv.
albolineata. Gimmerth.

478. Cinochira. Ztt.
atra. Ztt.
pinguicula. Ztt.

Muscinae.

479. Myospila. Rond.
— *Musca.* Auctor.
meditabunda. F.
480. Cyrtoneura. Mcq.
— *Curtoneura.* Mcq.
— *Musca.* Auct. —
Anthomyia. Mg. pt.
— *Morellia* u. *Muscina.* R.-Desv.

Morellia. R.-Desv.

simplex. Lw.
importuna. Hal.
hortorum. Hal. ol.
podagrica. Lw.
hortorum. W.
agilis. R.-Desv.

Muscina. R.-Desv

pascuorum. Mg.
stabulans. Fll.
cinerascens. W.
pabulorum. Fall.
caesia. Mg.
borealis. Ztt. ol.
fungivora. R.-Desv.
concolor. R.-Desv.
nigripalpis. Mcq.

---

bimaculata. Mcq.
caerulescens. Mcq.
curvipes. Mcq.
valga. Ztt.
assimilis. Fll.
aperta. Mcq.

481. Pyrellia. R.-Desv.
— *Musca.* Auct. —
Lucilia. Mcq.
cadaverina. L.
serena. Mg.
aenea. Ztt.
nitida. Mg.
polita. Mg.
ignita. R.-Desv.
cuprea. R.-Desv.
calida. R.-Desv.
cyanicolor. Ztt.
violacea. Mcq. R.-Desv.
serena. Ztt. ol.
purpureofasciata. Ztt.
fasciata. Gimmerth.
482. Dasyphora. R.-Desv. — *Musca* und *Cyrtoneura.* Mg. — *Lucilia.* Mcq.
versicolor. Mg.
pratorum. Mg.
cyanella. Mg.

---

lasiophthalma. Mcq.
eriophthalma. Mcq.
483. Lucilia. R.-Desv.
— *Musca.* Auct. —
Phormia. R.-Desv. pt.

Phormia.

regina. Mg.
caerulea. Mcq.
fulvifacies. Mcq.
vittata. R.-Desv.

Lucilia. R.-Desv.

nobilis. Mg.
caesar. L.
ruficeps. Mg.

latifrons. Schin.
sericata. Mg.
? caerulescens. Mcq.
cornicina. Fll.
caesarion. Mg.
sylvarum. Mg.
splendida. Mg.
illustris. Mg.
albiceps. Mg.
equestris. Mg.
pubescens. R.-Desv.
saphirea. R.-Desv.
rostrellum. R.-Desv.
pallipes. Mg.
flaviceps. Mcq.
fuscipalpis. Mcq.
fulgida. Ztt.
Meigenii. Schin.
cornicina. Mg.
thalassina. Mg.
regalis. Mg.
puella. Mg.
parvula. Mg.
albipennis. Mg.
pruinosa. Mg.
calens. R.-Desv.
fervida. R.-Desv.
scutellata. Mcq.
chloris. Hal.
caerulea. Brullé.
violacea. Gimmerth.

484. Musca. L. — *Plaxemyia* u. *Byomyia.* R.-Desv. pt.

domestica. L.
corvina. F.
autumnalis. Deg.
ludifica. F.
nigripes. Pz.
Tau. Schrk.
albifrons. L.
pellucens. Mg.
campestris. R.-Desv.
aurifacies. R.-Desv.
bovina. R.-Desv.
lateralis. Mcq.
cuprea. Mcq.
riparia. R.-Desv.
vitripennis. Mg.
sugilatrix. R.-Desv.
carnifex. R.-Desv.
tempestiva. Fll.
nana. Mg.
phasiaeformis. Mg.
pubiceps. Ztt.
consobrina. Curtis.

485. Pollenia. R.-Dsv. — *Musca.* Auct. — *Nitellia.* R.-Dnsv. pt.

Pollenia. R.-Desv.

rudis. F.
obscura. F.
vespillo. Mg.
cervina. Schrk.
amentaria. Scop.
nitens. Ztt.
pubescens. R.-Desv.
vagabunda. Mg.
obscura. Mg.
fulvicornis. R.-Desv.
bicolor. R.-Desv.
fulvipalpis. Mcq.
vernalis. R.-Desv.
vivida. R.-Desv.
pumila. R.-Desv.
floralis. R.-Desv.
ruficeps. Mg.
violacea. Mcq.
rufipalpis. Mg.
caerulescens. Mcq.
recta. Mcq.
olivacea. Mcq.

Nitellia. R.-Desv.

atramentaria. Mg.
lanio. Pz.
varia. Mg.
depressa. Mg.
nigrina. Mg.
ruficornis. Mcq.
virescens. Mcq.
nana. R.-Desv.
intermedia. Mcq.
pruinosa. Mcq.

---

macellaria. Hal.
degener. Hal.
fulvicornis. Ztt.

486. Calliphora. R Desv. — *Musca.* Auc — *Mufetia.* R.-Ds pt.

vomitoria. L.
carnaria. Scop.
mortuorum. F.
fulvibarbis. Mcq.
carnivora. F.
erythrocephala. Mg.
vomitoria. Fll. Mcq.
azurea. Fll.
dispar. L. Duf.
chrysorhoea. Mg.
groenlandica. Ztt.
violacea. Mg.
sordida. Ztt.
affinis. Mcq.
anthracina. Mg.
scutellata. Mcq.
micans. Mg.
rufipalpis. Mcq.
autissiodorensis. R.-D
flavipalpis. Mg.

487. Graphomyia. R.-Desv. — *Musca.* Auct. — *Cyrtoneura.* Mcq.
maculata. Scop.
vulpina. F.
minor. R.-Desv.
picta. Ztt.
caerulescens. Whlbg.
488. Mesembrina. Mg. — *Musca.* Auct. — *Syrphus.* Pz. — *Eristalis.* F.
meridiana. L.
mystacea. L.
apiaria. F.
bombylius. Deg.
apiformis. Pz.
intermedia. Ztt.
resplendens. Whlbg.
489. Gymnostylina. Mcq.
nitida. Mcq.
490. Rhynchomyia. R.-Desv. — *Musca.* Germ. — *Idia.* Lw.
columbina. Mg.
concinna. Germ.
ruficeps. F.
felina. R.-Desv.
speciosa. Lw.
cyanescens. Lw.
fulviceps. Egg.
491. Idia. Mg. — *Musca.* F.
fasciata. Mg.
lunata. F.
cinerea. R.-Desv.
492. Stomoxys. Geoffr. — *Musca.* Deg. — *Conops.* L. — *Haematobia.* Mcq. pt. — *Lyperosia.* Rond. pt.

Stomoxys, R.-Desv.

calcitrans. L.
pungens. Deg.

Haematobia. R.-Desv.

ferox. Mcq.
pungens. R.-Desv.
geniculata. R.-Desv.
irritans. L.
pungens. F.
serrata. R.-Desv.
tibialis. R.-Desv.
melanogaster. Mg.
stimulans. Mg.
irritans. F.

Sarcophaginae.

493. Onesia. R.-Desv. — *Musca.* Fll. Mg. — *Sarcophaga.* Ztt. — *Lucilia.* Mg. pt. — *Melinda.* R.-Desv. pt.
sepulcralis Mg.
vespillo. Fll.
riparia. R.-Desv.
floralis. R.-Desv.
cognata. Mg.
caerulea. Mg. ol.
cyanea. Ztt.
gentilis. Mg.
atriceps. Ztt.
genarum. Ztt.
laticornis. Ztt.
agilis. Mg.
pusilla. Mg.
claripennis. R.-Desv.
viarum. R.-Desv.
fulvipennis. Mcq.
clausa. Mcq.
nigripalpis. Mcq.
azurea. Mg.
caerulea. Mcq.
494. Cynomyia. R.-Desv. — *Musca.* L. F. Fll. — *Sarcophaga.* Auct.
mortuorum. L.
vomitoria. F.
chrysocephala. Deg.
alpina. Ztt.
fuscipalpis. Ztt.
495. Sarcophaga. Mg. — *Musca.* L. F. Fll. — *Myophora*, *Phorellia* u. *Agria.* R.-Desv. — *Blaesoxipha.* Lw.

Blaesoxipha. Lw.

grylloctena. Lw.
haematodes. Mg.
haemorrhoidalis. Fll.
campestris. R.-Desv.
hemisphaerica. R.-Desv.
erythrocera. R.-Desv.
riparia. R.-Desv.
collinaris. R.-Desv.

Sarcophaga.

atropos. Mg.
vagans. Mg.
pumila. Mg.
striata. F.
carnaria. L.
vivipara. Deg.
variegata. Scop.
colossus. Scop.
caerulescens. Ztt.
albiceps. Mg.
vulnerata. Schin.
dalmatina. Schin.

haemorrhoidalis. Mg.
cruentata. Mg.
ruficauda. Ztt.
haemorrhoa. Mg.
erythrura. Mg.
dissimilis. Mg.
offuscata. Mg.
nigriventris. Mg.
depressifrons. Ztt.
grisea. Mg.
lineata. Fll.
affinis. Fll.
punctata. R.-Desv.
melanura. Mg.
albiceps. Ztt.
sinuata. Mg.
intricaria. Mg.
arvorum. Mg.
clathrata. Mg.
laticornis. Mg.
humilis. Mg.
ruralis. Fll.
pygmaea. Ztt.
fuliginosa. R.-Desv.
agricola. R.-Desv.
laticrus. R.-Desv.
squamigera. R.-Desv.
nana. R.-Desv.
arvensis. R.-Desv.
florum. R.-Desv.
morio. R.-Desv.
brunnicans. R.-Desv.
albifrons. R.-Desv.
luteifrons. R.-Desv.
campestris. R.-Desv.
vicina. Mcq.
floralis. Mcq.
albida. Mcq.
pusilla. Mcq.
bipunctata. Mcq.
albipennis. Gimmerth.

496. Sarcophila. Rond. — *Musca.* Fll. — *Sarcophaga.* Mg. — *Agria.* Mcq. pt.
Meigenii. Schin.
ruralis. Mg.
magnifica. Schin.
latifrons. Fll.
maculata. Mg.
obsoleta. Fll.
tetripunctata. L. Duf.
notata. Mcq.
pallipalpis. Mcq.

497. Theria. R.-Desv. — *Sarcophaga.* Mg.
muscaria. Mg.
palparis. R.-Desv.

Dexinae.

498. Micropthalma. Mcq.
europaea. Egg.

499. Phorostoma. R.-Desv. — *Dexia.* Mg. Ztt. Egg. — *Omalogaster.* Mcq. — *Billaea.* R.-Desv. pt.
pectinata. Mg.
grisea. R.-Desv.
lata. Egg.
triangulifera. Ztt.
subrotunda. R.-Desv. Schin.
microcera. R.-Desv.
maritima. Mcq.

500. Syntomocera. Schin. — *Dexia.* Mg. Egg.
erythraea. Egg.
brevicornis. Egg.
nigricornis. Egg.

501. Zeuxia. Mg.
cinerea. Mg.
tessellata. Egg.

502. Dexia. Mg. — *Musca.* F. Fll. — *Dexilla.* Westw. — *Myocera* u. *Catilia.* R.-Desv.
carinifrons. Fll.
anthophila. R.-Desv.
ferina. Fll.
longipes. R.-Desv.
pellucens. Egg.
canina. F.
vacua. Fll.
rustica. F.
proletaria. Egg.

---

irrorata. Mg.
marmorata. Mg.
atripes. Mg.
nigripes. Mcq.
hirsuta. Mcq.
nigra. Mcq.
nitida. R.-Desv.
interrupta. Mcq.
testacea. Mcq.
dolens. Ztt.
puberula. Ztt.
grisea. R.-Desv.
curvipes. Ztt.
fingens. Wlk.

503. Dinera. Mcq. — *Musca.* Fll. — *Dexia.* Mg. — *Estheria.* R.-Desv. pt. — *Aria.* R.-Desv.
grisescens. Fll.
cristata. Mg.
flavicornis. Mg.
grisea. Mcq.
pygmaea. Mcq.
cinerea. Mcq.
fulvicrus. R.-Desv.

504. Prosena. St. Farg. et Serv. — *Stomoxys.* Auct.
siberita. F.
longipes. Gmel.
longirostris. Egg.

505. Mintho. R.-Desv. — *Musca.* F. Fll. — *Dexia.* Mg. — *Ocyptera.* F. — *Wiedemannia.* Mg. — *Sericocera.* Mcq.
compressa. F.
lateralis. Pz.
praeceps. Scop.
rufiventris. Fll.
lurida. Schrk.
compressa. Mg.
hystrix. Enc. méth.

506. Melania. Mg. — *Musca.* F. Fll. — *Ocyptera.* F. — *Dexia.* Mg. ol. — *Sericocera.* Mcq. — *Phyllomyia* und *Phorophylla.* R.-Desv.
volvulus. F.
cylindrica. Fll.
bifasciata. Mg.
palpata. R.-Desv.

507. Thelaira. R.-Desv. — *Musca.* Pz. Fll. — *Dexia.* Mg. — *Sericocera.* Mcq.
leucozona. Pz.
nigrina. Fll.
nigripes. F.
lateralis. Fll.
bifasciata. Mg.

508. Nyctia. R.-Desv. — *Musca.* Pz. F. — *Dexia.* Mg. — *Melanophora.* Mcq. — *Anthracia.* Mg. pt. — *Megerlea.* R.-Desv. pt.
halterata. Pz.
maura. F.
carceli. R.-Desv.
caminaria. Mg.
Servillei. Mcq.
claripennis. R.-Desv.
trifaria. R.-Desv.
vernalis. Mcq.
trifasciata. Mcq.

509. Melanophora. Mg. — *Musca.* L. F. — *Tachina.* Mg. — *Ocyptera.* Fll. — *Tephritis.* F.
roralis. L.
grossificationis. L.
atra. Mcq.
appendiculata. Mcq.
pygmaea. Mcq.
rubescens. Mcq.
helicivora. Gourreau.

510. Calobataemyia. Mcq.
nigra. Mcq.

511. Morinia. R.-Desv. — *Musca.* Fll. — *Dexia.* Mg. — *Melanophora.* Mcq. — *Melanomyia.* Rond.
nana. Mg.
parva. R.-Desv.
minima. Ztt.
melanoptera. Fll.
roralis. Schrk.
anthracina. Mg.
trifasciata. Mcq.
sarcophagina. Schin.
tergestina. Schin.
fimbriata. Mg.
obscura. Mg.
pygmaea. Ztt.

512. Medoria. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. — *Phania.* Ztt. pt.
luctuosa. Mg.
digramma. Mg.
melania. Mg.
funesta. Mg.
glabra. Mg.
collaris. Mg.
corvina. Mg.
acerba. Mg.
flavicalyptrata. Mcq.
pullula. Ztt.
incisurata. Ztt.
phasiaeformis. Mg.

Tachininae.

513. Phyto. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. — *Rhinophora.* Mg. — *Ptilocera.* Mcq.
parvicornis. Mg.
melanocephalus. Mg.
niger. R.-Desv.
obscuripennis. Mg.
lepidus. Mg.
aenescens. Ztt.
brunnicornis. Mcq.
cilipennis. Mcq.
rectangularis. Mcq.
bicinctus. Mg.
tomentosus. Mcq.
trilineatus. Mg.
celer. Mg.
tonsus. Lw.
genibarbis. Mg.

barbatus. Mg.
rubicosus. Mg.
514. Rhinophora. R.-Desv. — *Tachina* u. *Dexia*. Mg. — *Ocyptera*. Fll. — *Ptilocera*. Mcq. — *Stevenia*. R.-Dsv. pt. — *Cassidaemyia*. Mcq.
femoralis. Mg.
simplicissima. Lw.
inornata. Lw.
atramentaria. Mg.
melania. Mg.
nitens. R.-Desv.
obliqua. Mcq.
perpendicularis. Mcq.
umbratica. Fll.
nigripennis. R.-Dsv.
lugubris. Ztt.
hyalinata. Ztt.
tessellata. R.-Desv.
nigripennis. R.-Desv.
submetallica. Mcq.
obscuripennis. Lw.
subpellucida. Lw.
deceptricula. Lw.
deceptoria. Lw.
nigrans. Mg.
fuscipennis. Mcq.
515. Plesioneura. Mcq.
incisuralis. Mcq.
516. Plesina. Mg. — *Tachina*. Mg. — *Leucostoma*. Ztt. Mcq. — *Ocyptera*. Fll.
nigrisquama. Ztt.
flavicornis. Ztt.
limbata. Mg.
maculata. Fll.
brevicornis. Ztt.
liturata. Lw.
umbratica. Mg.
phalerata. Mg.
nubilipennis. Lw.
ruficornis. Mcq.
517. Leucostoma. Mg. — *Ocyptera*. Fll. *Tachina*. Mg. — *Psalida*. Rond. — *Clelia*. R.-Desv. pt.
simplex. Fll.
rapida. R.-Desv.
analis. Mg.
agilis. R.-Desv.
erythrocera. R.-Desv.
tetraptera. Mg.
anthracina. Mg.
flavidipennis. Mcq.
minor. Mcq.
brevipetiolata. Mcq.
minor. R.-Dsv. (*Clelia*).
phaeoptera. Mg.
518. Clista. Mg. — *Tachina*. Mg. — *Microcheilosia*. Mcq.
foeda. Mg.
muscina. Schin.
moerens. Mg.
provida. Mg.
diversa. Mg.
lentis. Mg.
suffusa. Mg.
iners. Mg.
lugubrina. Ztt.
humeralis. Ztt.
heteropalpis. Mcq.
maura. Perr.

---

aberrans. Lw.
venosa. Mg.
gagatina. Mg.

Microcheilosia.

nitida. Mcq.
519. Scopolia. R.-Desv. — *Musca*. Pz. — *Ocyptera*. Fll. — *Tachina*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Wagneria*. R.-Desv. pt. — *Brachystylum*. Mcq. pt.
morio. Fll.
ocypterina. Ztt.
carbonaria. Pz.
costata. Fll.
latifrons. Ztt.
cunctans. Mg.
lugens. Mg.
succincta. Mg.
spathulata. Fll.
ocypterata. Fll.
borealis. Ztt.
picta. Ztt.
ovata. Mcq.
gravicornis. Lw.
angusticornis. Lw.
fulvicornis. Mcq.
rupestris. R-Desv.
rufipes. R-Desv.
gagatea. R-Desv.
nudioculata. Mcq.

Brachystylum. Mcq.

nigra. Mcq.
520. Microsoma. Mcq.
nigra. Mcq.
521. Ageulocera. Mcq.
nigra. Mcq.
522. Hypostena. Mg. — *Clausicella*. Rond. pt. — *Tachina*. Mg.
procera. Mg.
cylindracea. Ztt.
medorina. Schin.
incisuralis. Mcq.
setiventris. Mcq.
humeralis. Perr.
maritima. Perr.

convexinervis. Mcq.
suturata. Rond.
523. H y p e r e c t e i n a. Schin.
metopina. Schin.
524. D e g e e r i a. Mg. — *Tachina.* Auct. — *Metopia.* Mcq. — *Medina.* R.-Desv. — *Elophorina.* R-Desv.
collaris. Fll.
cylindrica. R-Desv.
cylindroidea. Mcq.
ornata. Mg.
separata. Mg.
blanda. Fll.
seria. Mg.
selecta. Mg.
parallela. Mg.
tragica. Mg.
amica. Mg.
grandicornis. Ztt.
albomaculata. Mcq.
fuscanipennis. Mcq.
caerulescens. Mcq.
pygmaea. Mcq.
minima. Mcq.
fascinans. Mg.
muscaria. Fll.
infuscata. Fll.
strigata. Mg.
turrita. Mg.
pulchella. Mg.
ambulatoria. Mg.
hystrix. Ztt.
convexifrons. Ztt.
semicincta. Ztt.
abbreviata. Ztt.
maculisquama. Ztt.
decorata. Ztt.
albicincta. Ztt.
fasciata. Mcq.
incisuralis. Mcq.
flavisquamis. R.-Desv.
Carcelli. R.-Desv.
albifrontalis. Gimm.
525. M a c q u a r t i a. R.-Desv. — *Tachina.* Auct. — *Nemoraea* und *Erebia.* Mcq. — *Zophomyia.* Mcq. — *Erebia*, *Amedea* und *Albinia.* R-Desv. pt.
atripes. Mg.
lucida. Mg.
diaphana. Fll.
dispar. Fll.
rufipes. Mcq.
rubripes. Mcq.
tibialis. Mcq.
brachycera. R.-Desv.
flavipes. Mg.
monticola. Egg.
chalconota. Mg.
major. Schin.
tenebricosa. Mg.
affinis. Schin.
grisea. Fll.
dispar. Fll. pt.
egens. Mg.
atrata. Fll.
corrusca. Mg.
nitida. Ztt.
atrata. Mg.
tristis. Mg.
flavicalyptrata. Mcq.
chalybeata. Mg.
nigrita. Fll.
prolixa. Mg.
spinosa. Ztt.
griseicollis. Mg.
tricincta. Mg.
Corinna. Mg.
praefica. Mg.
trimaculata. Mg.
haematodes. Mg.
nigripennis. Mg.
ochropus. Mg.
callida. Mg.
germanica. R.-Desv.
microcera, R.-Desv.
scutellaris. R.-Desv.
buccalis. R.-Desv.
albinervis. Ztt.
angulicornis. Ztt.
? *grisea.* Ztt.
rotundicornis. Ztt.
umbrosa. Ztt.
fulvicornis. Ztt.
crucigera. Ztt.
ciliaris. Ztt.
rufipalpis. Mcq.
varipalpis. Mcq.
albicalyptrata. Mcq.
flavipennis. Mcq.
nudistylum. Mcq.
perpendicularis. Mcq.
clausa. Mcq.
caelebs. Mcq.

---

gymnophthalma. Mcq.
nudioculata. Mcq.
526. L o e w i a. Egg. — *Tachina.* Ztt. — *Macquartia.* Rond.
setibarba. Egg.
puncticeps. Ztt.
brevifrons. Rond.
occlusa. Rond.
527. P e t a g n i a. Rond.
subpetiolata. Rond.
528. F r i v a l d s k y i a. Schin. — *Tachina.* Fll. — *Fallenia.* Mg.

longicornis. Fll.
coracina. Mg.
529. Polidea. Mcq. — *Tachina.* Auct. — *Macquartia.* R.-Desv. — *Zophomyia.* Mcq. *Harrisia.* Mg.
aenea. Mg.
viridescens. R.-Desv.
simplicitarsis. Ztt.
rebaptizata. Rond.
conspersa. Mg.
crassitarsis. Ztt.
idiotica. Mg.
pagana. Mg.
530. Tryphera. Mg. — *Tachina.* Mg.
succincta. Mg.
umbrinervis. Ztt.
fulvipes. Mg.
lugubris. Mg.
flavida. Mg.
tesellum. Mg.
interruptella. Ztt.
amplicornis. Ztt.
grossicornis. Ztt.
Fischeri. Gimmerth.
nigrifacies. Perr.
531. Clytia. R.-Desv. — *Musca.* F. Pz. — *Tachina.* Mg. Fll. — *Eliozeta.* Rond. pt.
rotundiventris. Fll.
continua. Pz.
tephra. Mg.
helvola. Mg.
hellvo. F.
pellucens. Fll,
dalmatica. R.-Desv.
cylindrica. R.-Desv.
vaga. R.-Desv.
macrocera. Mcq.
auriceps. Mcq.
fumipennis. Ztt.
punctiventris. Ztt.
532. Melia. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. — *Actia.* Mg. — *Myobia* u. *Thryptocera.* Mcq.
albipennis. R.-Desv.
leucoptera. Mg.
zonaria. Lw.
533. Phytomyptera. Rond.
nitidiventris. Rond.
aberrans. Schin.
534. Siphona. Mg. — *Musca.* Deg. — *Stomoxys.* F. Fll. — *Bucentes.* Ltr,
cristata. F.
tachinaria. Mg.
geniculata. Deg.
minuta. F.
cinerea. F.
Meigenii. Enc. méth.
nigrovittata. Enc. m.
pusilla. R.-Desv.
quadrinotata. R.-Dsv.
consimilis. R.-Desv.
fuscicornis. R.-Desv,
tristis. R.-Desv.
analis. Enc. méth.
flavifrons. Staeg.
maculipennis. Mg.
maculata. Ztt.
anomala. Ztt.
palpina. Ztt.
clausa. R.-Desv.
sylvatica. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.
humeralis. R.-Desv.
melanocera. R.-Desv.
535. Thryptocera. Mcq. — *Tachina.* Mg. Fll. — *Herbstia*, *Actia*, *Osmaea*, *Neaera* und *Ramburia.* R.-Desv. — *Bigonichaeta* und *Neaera.* Rond. pt. — *Elfia*, *Vafrellia.* u. *Ceranthia.* R.-Desv.

Neaera. R.-Desv.

laticornis. Mg.
immaculata. R.-Desv.
albicollis. Mg.
atra. R.-Desv.

Bigonichaeta. Rond.

setipennis. Fll.
Mariettii. Rond.

Thryptocera. Mcq.

frontalis. Mcq.
pilipennis. R.-Desv.
lamia. Mg.
obscurella. R.-Desv.
cingulata. R.-Desv.
vitripennis. Rond.
silacea. Mg.
crassicornis. Mg.
pilipennis. Fll. pt.
pilipennis. Fll.
flavisquamis. R.-Desv.
latifrons. Mg.
cognata. Schin.
fracticornis. Mg.
exoleta. Mg.
tibialis. Rond.
magica. Mg.
curvicornis. Mg.
zonata. Mg.
spinipennis. Mg.
delecta. Mg.

nigrina. Mg.
versicolor. Fll.
infantula. Ztt.
zonella. Ztt.
minutissima. Ztt.
rufina. Ztt.
ciliata. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
antennalis. Rond.
nigripalpis. R.-Desv.
humeralis. R.-Desv.
grisea. R.-Desv. *(Ceromyia.)*
spathulata. R.-Desv.
fulvipes. R.-Desv.
tibialis. R.-Desv.
bicolor. Mg.
microcera. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.
rubifrons. R.-Desv.
erythrocera. R.-Desv.
grisea. R.-Desv. *(Osmaea.)*
ludibunda. R.-Desv.
vivida. R.-Desv.

536. Roeselia. R.-Desv. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Myobia.* Mg. ol. — *Eurigaster.* Mcq.
antiqua. Fll.
arvensis. R.-Desv.
agrestis. R.-Desv.
cylindrica. R.-Desv.
sylvatica. R.-Desv.
interrupta. R.-Desv.
flavisquamis. R.-Desv.
flavescens. R.-Desv.

537. Myobia. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. Fll. — *Solieria* u. *Orillia.* R.-Desv. pt.
melaleuca. Mg.
fenestrata. Mg.
longipes. Mg.
inanis. Fll.
fragilis. R.-Desv.
cinerascens. R.-Desv.
ruficrus. R.-Desv.
vicina. R.-Desv.
modesta. R.-Desv.
pacifica. Mg.
aequa. Mg.
hospes. Mg.
femorata. Mcq.
lateralis. Mg.
nitens. R.-Desv.
nana. R.-Desv.
flavida. Mcq.
longirostris. Mcq.
dubia. Mcq.
pumila. Mcq.
lestremensis. Mcq.
nitidiventris. Mcq.
frontalis. Mcq.
micans. Mcq.
fulvipalpis. R.-Desv.
sublutea. R.-Desv.
vaga. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.
villana. R.-Desv.
festiva. R.-Desv.
binotata. R.-Desv.
gagatea. R.-Desv.
immaculata. R.-Desv.
rustica. R.-Desv.
elongata. R.-Desv.
fuscana. R.-Desv.
femoralis. R.-Desv.
brunnicosa. R.-Desv.
dimidiata. R.-Desv.
germana. R.-Desv.
cinerea. R.-Desv.
nigra. R.-Desv.
rectinervis. R.-Desv.
curvinervis. R.-Desv.
pellucida. R.-Desv.
fuscipalpis. Perr.
latipennis. Perr.
varipes. Perr.

538. Leskia. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. — *Myobia.* Mg. — *Pyrosia.* Rond. — *Fischeria.* R.-Desv. pt.
aurea. Fll.
flavescens. R.-Desv.
bicolor. R.-Desv.

539. Redtenbacheria. Schin. — *Tachina.* Mg.
phaniaeformis. Egg.
insignis. Egg.
biguttata. Mg.

540. Braueria. Schin. — *Zelleria.* Egg.
longimana. Egg.

541. Halidaya. Egg.
argentea. Egg.
aurea. Egg.

542. Phylloteles. Lw.
pictipennis. Lw.

543. Apodacra. Mcq. — *Tachina.* Ztt.
seriemaculata. Mcq.
pulchra. Egg.
elegantula. Ztt.

544. Miltogramma. Mg. — *Tachina.* Fll. — *Sphixapata.* Rond. pt.

Sphixapata. Rond.
intricata. Mg.
conica. Fll.
maculosa. Rond.
melanura. Mg.

grisea. Mg.
albifrons. Rond.
lineolata. Rond.
pygmaea. Rond.
Pelopei. Rond.
Piccioli. Rond.
imberbis. Ztt.
fasciolella. Ztt.
convexula. Ztt.
minuta. Fll.
puncticornis. Ztt.
interrupta. Mcq.

Miltogramma. Rond.
ruficornis. Mg.
rutilans. Mg.
melitensis. Mcq.
murina. Mg.
pilitarsis. Rond.
oestracea. Fll.
tessellata. Mg.
Germari. Mg.
punctata. Mg.
pilimana. Rond.
Contarinii. Rond.
fasciata. Mg.
taeniata. Mg.
arcuata. Ztt.
rotundiventris. Ztt.
griseola. Fll.
oculata. Ztt.
deprimata. Ztt.
tachinaria. Ztt.
immaculata. Mcq.
V-nigrum. Mcq.
nigricornis. Mcq.
aurifrons. L. Duf.
parasita. R.-Desr.

Megerlei. Mg.
incompta. Mg.
globularis. Mg.
sexpunctata. Mg.
tricuspis. Mg.
strennua. Perr.
ruficornis. Gimmerth.
brevipennis. Bigot.

545. Hilarella. Rond. — *Miltogramma.* Ztt. — *Megaera.* R.-Dsv.
siphonina. Ztt.
dira R.-Desv.
Zetterstedtii. Rond.
hilarella. Ztt.
italica. Rond.
plumicornis. Ztt.
atrox. R.-Desv.
fera. R.-Desv.
inimica. R.-Desv.
incurva. Mcq.
nitida. Mcq.
nigra. Mcq.
angustifrons. Mcq.

546. Heteropterina. Mcq. — *Miltogramma.* Mg. — *Taxigramma.* Mcq. ol.
stictica. Mg.
heteroneura. Mg.
multipunctata. Rond.
pusilla. Ztt.
pipiens. Perr.

547. Macronychia. Rond. — *Tachina.* Fll. — *Miltogramma.* Mg. — *Oodigaster.* Mcq. pt. — *Amobia.* R.-Desv.
agrestis. Fll.
conica. R.-Desv.
polyodon. Mg.
anomala. Ztt.
cylindrica. Fll.
cincta. Mg.
signata. Mg.

548. Winnertzia. Schin. — *Metopia.* Lw.
mesomelaena. Lw.

549. Paragusia. Schin.
Frivaldskyi. Schin.

550. Metopia. Mg. — *Musca.* F. Pz. — *Tachina.* Fll. — *Araba* u. *Ophilia.* R.-Desv.
Steinii. Schin.
fastuosa. Mg.
leucocephala. Rossi.
labiata. F.
argyrocephala. Ztt. ol.
campestris. Fll.
argentata. Mcq.
argyrocephala. Mg.
amabilis. Mg.
biseriata. Mcq.
sinuata. Mcq.
rubricornis. Mcq.
nasuta. Mg.
perfida. Mg.
tincta. Mg.
convexinervis. Mcq.
rubrifrons. Mcq.
forficulae. Newport.
cinerea. Perr.
crassicornis. Perr.

551. Frontina. Mg. — *Tachina.* Ztt. — *Metopia* u. *Phorocera.* Mcq. — *Masicera.* Mg. pt. — *Latreillia.* R.-Desv. pt. — *Fabricia.* Mg. pt.
laeta. Mg.
testacea. R.-Dsv.
laetabilis. Ztt.
nigricans. Egg.
tibialis. Mcq.

aprica. Mg.
austera. Mg.
demissa. Mg.

Fabricia. Mg.

pacta. Mg.
552. Baumhaueria. Mg. — *Musca.* F. — *Tachina.* Fll. — *Eurigaster.* Mcq. pt. — *Phryxe.* R.-Desv. pt.
goniaeformis. Mg.
grandis. Egg.
vertiginosa. Fll.
marmorata. F.
larvicola. R.-Desv.
gracilis. Egg.
albocingulata. Fll.
scutellaris. Fll.
553. Phorocera. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. — *Blondelia, Pales, Medina, Rhinomyia, Latreillia* u. *Phorocera.* R.-Desv. — *Metopia, Lydella.* Mcq. — *Pericheta, Chetogena, Leucanipa, Machaerea, Botria, Campylocheta* u. *Istocheta.* Rond. — *Doria.* Mg. pt.

Chetogena. Rond.

caesifrons. Mcq.
assimilis. Rond.
assimilis. Fll.
agilis. R.-Desv.
grandis. Rond.
filipalpis. Rond.
segregata. Rond.
gramma. Mg.
acuminata. Rond.
media. Rond.
patellifera. Rond.

Doria. Mg.

concinnata. Mg.
prorsae. R.-Desv.
Guerini. R.-Desv.
pieridis. R.-Desv.
serriventris. Rond.
meditabunda. Mg.
stupida. Mg.
distincta. Mg.
bellatrix. Ztt.
trizonata. Ztt.
nigripalpis. Rond.
mobilis. Ztt.
caeruleonigra. Perr.
nigra. Perr.

Phorocera. R.-Desv.

obscura. Fll.
scutellata. R.-Desv.
frontosa. Mg.
cilipeda. Rond.
pumicata. Mcq.
pumicata. Mg.
florea. R.-Desv.
Blondeli. R.-Desv.
delecta. Mg.
rufipalpis. Mg.
pantherina. Ztt.
elongata. Mcq.
pullata. Mg.
tessellata. Mcq.
minuta. Mcq.
varipalpis. Mcq.
leucomelas. Mg.
angusta. Mcq.
familiaris. Mg.
albiceps. Mg.
inepta. Mg.
munda. Mg.
obliquata. Mg.
lata. Ztt.
rufiscutellatris. Ztt.
mundula. Ztt.
dalecarlica. Ztt.
squamosa. Ztt.
picipes. Rond.
polleniella. Rond.
grisella. Rond.
verecunda. Rond.
strenua. R.-Desv.
aurulenta. Perr.
lata. Perr.
scutellata. Perr.
petrosa. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.
laevigata. R.-Desv.
ortalidis. R.-Desv.
orgyae. R.-Desv.
cuculliae. R.-Desv.
Bercei. R.-Desv.
pusilla. R.-Desv.
taeniata. Mg.
cinerea. Mcq.
pavida. Mg.
praecox. Mg.
aestuans. Mg.

---

unicolor. Fll.
frontosa. Rond. *(Istocheta.)*
schistacea. Mg.
Lamberti. R.-Desv.
pascuorum. Rond.
pudibunda. Fisch.
554. Eggeria. Schin. — *Tachina.* Ztt. — *Spoggosia.* Rond. — *Fallenia.* Egg.
fasciata. Egg.
vibrissata. Ztt.

pectinata. Ztt.
clausa. Ztt.
occlusa. Rond.
555. Gaedia. Mg. — *Tachina.* Mg. ol.
connexa. Mg.
distincta. Schin.
556. Masicera. Mcq. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Phryxe, Carcelia. Lydella.* R.-Desv. — *Blepharipa, Ceromasia.* Rond. pt.
proxima. Egg.
egens. Egg.
rutila. Mg.
scutellata. R.-Desv.
obliqua. R.-Desv.
ciliata. Mcq.
ferruginea. Mg.
micans. Mcq.
florum. Mcq.
brevis. Mcq.
lutescens. Mcq.
fatua. Mg.
analis. Mcq.
maculifacies. Mcq.
montium. Mcq.
unicolor. Mcq.
nitida. Mcq.
multisetosa. Mcq.
flavifrons. Mcq.
virescens. Mcq.
buccata. Mg.
fuscipennis. Mcq.
media. Mcq.
tessellata. Mcq.
myodaea. R.-Desv.
angusta. Mcq.
interrupta. Mcq.
sylvatica. Fll.
superba. R.-Desv.
tiphaecola. Mcq.
major. Mcq.
ruficornis. Mcq.
cespitum. Mcq.
pulverulenta. Mcq.
distincta. R.-Desv.
socia. Mcq.
cylindrica. Mcq.
Bremii. Mcq.
flavidipennis. Mcq.
atropivora. R.-Desv.
Roberti. Mcq.
acutangulata. Mcq.
montana. Mcq.
declivicornis. Mcq.
pachystyla. Mcq.
badensis. Mcq.
hannoniensis. Mcq.
pinetorum. Mcq.
nitens. Mcq.
innoxia. Mg.
consobrina. Mcq.
palustris. Mcq.
aenescens. Mcq.
flavescens. Mcq.
albocincta. Mcq.
latipennis. Mcq.
parvula. Mcq.
parva. Mcq.
cinerea. Mcq. non Fll.
flavoscutellata. Ztt.
pratensis. Mg.
cinerea. Fll.
pumila. Mg.
aurulenta. Mg.
bicinta. Mg.
melaleuca. Mg.
rufitarsis. Mg.
senilis. Mg.
geniculata. Ztt.
furibunda. Ztt.
usta. Ztt.
scutellata. Ztt.
validicornis. Ztt.
grisea. R.-Desv.
Blondeli. R.-Desv.
hemisphaerica. R.-Desv.
luteipalpis. R.-Desv
vanessae. R.-Desv.
floricola. R.-Desv.
concolor. R.-Desv.
tibialis. R.-Desv.
evocata. Wlk.
intersecta. Wlk.
laticincta. Perr.
nova. Perr.
atropicida. Perr.
palpalis. Perr.
grisea. Perr.
minor. Perr.
cylindrica. Perr.
clausa. Perr.
exigua. Perr.
rubrifrons. Perr.
557. Tachina. Meig. — — *Musca.* L. F. — *Oodigaster.* Mcq. pt. — *Voria* u. *Acemyia.* R.-Desv. — *Brachycoma.* Rond. pt.
polita. Mg.
mimula. Mg.
viduata. Mg.
marginella. Mg.
vidua. Mg.
larvarum. L.
praepotens. Mg.
fasciata. Fll.
litoralis. R.-Desv.
flavescens. Mg.
scutellaris. R.-Desv.
rubescens. R.-Desv.
villica. R.-Desv.
macrocera. R.-Desv.

erucarum. Rond.
pusilla. Mcq.
celer. Mcq.
flavicalyptrata. Mcq.
angustifasciata. Mcq.
angusta. Mcq.
rustica. Mg.
larvarum. Mg.
simulans. Mg.
ludibunda. Mcq.
rectinervis. Mcq.
flavifrons. Mcq.
pumila. Mcq.
albifrons. Mcq.
alacer. Mcq.
vittata. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
audens. Mcq.
angelicae. Mg.
acuticornis. Mg.
vagabunda. Mg.
grisescens. Mg.
doris. Mg.
bibens. Mg.
agilis. Mg.
morosa. Mg.
erratica. Mg.
tibialis. Mg.
aestiva. Mg.
aestivalis. Mcq.
nigripes. Fll.
bella. Mg.
opaca. Mg.
subfasciata. Mg.
vetusta. Mg.
hortensis. Mg.
gratiosa. Mg.
dorsalis. Mg.
parasita. Mg.
inumbrata. Mg.
taeniota. Mg.
brevipennis. Mg.

Amasia. Mg.
pagana. Mg.
inconspicua. Mg.
urbana. Mg.
albisquama. Ztt.
apicalis. Mcq.
auriceps. Mg.
brevicornis. Mcq.
spectabilis. Mg.
lepida. Mg.
fallax. Mg.
illustris. Mg.
aurifrons. Mg.
stimulans. Mg.
offusca. Mg.
nitidula. Mg.
speculatrix. Mg.
vallata. Mg.
stabulans. Mg.
viatica. Mg.
terminalis. Mg.
incompta. Mg.
funebris. Mg.
incana. Fll.
sybarita. Mg.
occulta. Mg.
subrotunda. Mcq.
oblonga. Mcq.
virginea. Mg.
agnita. Mg.
quadrinota. Mg.
flaviceps. Mcq.
nitidiventris. Mcq.
velox. Mcq.
rufifrons. Mcq.
vivida. Mcq.
levicula. Mcq.
albiceps. Mcq.
arcuata. Mcq.
caeruleifrons. Mcq.
testaceo-lateralis. Mcq.
bilineata. Mcq.

gracilistylum. Mcq.
inflexicornis. Mcq.
distantipennis. Mcq.
micans. Mcq.
caesifrons. Mcq.
flavidipennis. Mcq.
rapida. R.-Desv.
fasciata. Mcq.
tenax. Mcq.
rubriscutellata. Mcq.
pallidipalpis. Mcq.
macroglossae. R.-Desv.
nitidiventris. Ztt.
sannio. Ztt.
vilis. Ztt.
futilis. Ztt.
sordidisquama. Ztt.
pictiventris. Ztt.
maculiventris. Boh.
ludio. Ztt.
vicina. Ztt.
incurva. Ztt.
scutelligera. Ztt.
spathulaecornis. Ztt.
spathulaefornis. Ztt.
nigrisquama. Ztt.
circumflexa. Ztt.
tachinoides. Fll.
pubicornis. Ztt.
cingulata. Ztt.
macularia. W.
festiva. R.-Desv.
chrysalidarum. Rond.
brucorum. Rond.
civilis. Rond.
glossatorum. Rond.
nympharum. Rond.
metopiella. Rond.
devia. Fll.
policheta. Egg.
nigricans. Egg.
demotica. Egg.

ignota. Perr.
obscurella. Ztt.
rubritarsis. Ztt.
maculiventris. Ztt.
semizonata. Ztt.
halterata. Ztt.
petiolinervis. Ztt.
villicornis. Ztt.
nitens. Ztt.
cyrtoneurina. Ztt.
flavitarsella. Ztt.
pusilla. Ztt.
Lindemanni. Gimm.
Gimmerthali. Fischer.
accidens. Wlk.
augens. Wlk.
caminaria. Wlk.
certans. Wlk.
collecta. Wlk.
neglecta. Wlk.
commissa. Wlk.
comitata. Wlk.
comosa. Wlk.
computa. Wlk.
conducta. Wlk.
confecta. Wlk.
defecta. Wlk. 1.
conjuncta. Wlk.
constans. Wlk.
contempta. Wlk.
defecta. Wlk. 2.
delitescens. Wlk.
demissa. Wlk.
demota. Wlk.
denotans. Wlk.
discrepans. Wlk.
disjuncta. Wlk.
dispecta. Wlk.
dispuncta. Wlk.
distenta. Wlk.
distermina. Wlk.
divulsa. Wlk.
domator. Wlk.
effecta. Wlk.
emissa. Wlk.
enodata. Wlk.
enotata. Wlk.
erecta. Wlk.
erogata. Wlk.
evidens. Wlk.
evoluta. Wlk.
exacta. Wlk.
exagens. Wlk.
excessa. Wlk.
exclusa. Wlk.
interclusa. Wlk. 1.
expedita. Wlk.
expleta. Wlk.
exscensa. Wlk.
exsecta. Wlk.
intersecta. Wlk. 1.
fissa. Wlk.
flexa. Wlk.
immissa. Wlk.
infensans. Wlk.
infestans. Wlk.
infixa. Wlk.
inoperta. Wlk.
inquilina. Wlk.
insedata. Wlk.
insuscepta. Wlk.
intacta. Wlk.
intaminata. Wlk.
intercedens. Wlk.
intercepta. Wlk.
interclusa. Wlk. 2.
interlapsa. Wlk.
interlatens. Wlk.
intermixta. Wlk.
interna. Wlk.
internexa. Wlk.
intersita. Wlk.
intersecta. Wlk. 2.
involuta. Wlk.
mera. Wlk.
motor. Wlk.
multans. Wlk.
munita. Wlk.
nana. Wlk.
nexa. Wlk.
nigrolineata. Wlk.
objecta. Wlk.
particeps. Wlk.
perpingens. Wlk.
pertinens. Wlk.
pertracta. Wlk.
quadricincta. Wlk.
reclusa. Wlk.
refecta. Wlk.
reformata. Wlk.
rejecta. Wlk.
retracta. Wlk.
reventa. Wlk.
senta. Wlk.
separata. Wlk.
viridulans. Wlk.
processionea. Rtzb.
iliaca. Rtzb.
ochracea. Rtzb.
similans. Rtzb.
janitrix. Rtzb.
pinivora. Rtzb.
larvincola. Rtzb.
monacha. Rtzb.
neustriae. Rtzb.
Hartigii. Rtzb.
evonymella. Rtzb.
gilba. Hrtg.
inclusa. Hrtg.
bimaculata. Hrtg.
piniariae. Hrtg.
erythrostoma. Hrtg.
inflexa. Bouché.

558. Meigenia. R.-Desv.
— *Tachina.* Fll. Mg.
— *Masicera.* Mg. pt.
— *Spylosia.* Rond.

majuscula. Rond.
bisignata. Mg.
discolor. Ztt.
aprica. Ztt.
borealis. R. - Desv.
cylindrica. R.-Desv.
immaculata. R.-Dsv.
flavescens. R.-Desv.
grisescens. R.-Desv.
quadrimaculata. Mcq.
dumetorum. Mcq.
bimaculata. Mg.
floralis. Fll.
minuta. Mcq.
vernalis. R.-Desv.
nitida. R.-Desv.
bicolor. Mcq.
mutabilis. Fll.
? floralis. Mg.
errans. Mg.
559. Exorista. Mg. — *Tachina* Fll. — *Senometopia*, *Lydella* u. *Eurigaster.* Mcq. — *Hubneria*, *Carcellia*, *Dorbinia*, *Phryxe*, *Phryno* u. *Zenillia.* R. - Desv. — *Winthemia.* R.-Desv. pt. *Lomachanta*, *Aporomyia.* Rond. — *Lypha.* R.-Desv.
vulgaris. Fll.
distans. Mcq.
audax. Mcq.
scutellaris. Mcq.
florida. Mcq.
magnicornis. Ztt.
crinita. Rond.
cincinna. Rond.
capillata. Rond.
confinis. Fll.
zonata. R.-Desv.
agnata. Rond.
ancilla. Mg.
barbatula. Rond.
nemestrina. Mg.
tritaeniata. Rond.
dubia. Fll.
sylvatica. R.-Desv.
agrestis. R.-Desv.
nitida. R.-Desv.
berberidis. Mg.
fimbriata. Mg.
commixta. Ztt.
arvensis. Mg.
nemea. Mg.
vetula. Mg.
fulvipes. Rond.
basalis. Mg.
canescens. Mcq.
longicornis. Perr.
biserialis. Mcq.
arguta. R.-Desv.
comata. Rond.
excisa. Fll.
flavicans. Mcq.
rutila. Rond.
excavata. Ztt.
festinans. Mg.
diluta. Mg.
rufoscutellata. Mcq.
properans. Rond.
lucorum. Mg.
crassiseta. Rond.
separata. Rond.
gnava. Mg.
bombylans. R.-Desv.
proxima. Mg.
fulva. Fll.
cheloniae. Rond.
leucophaea. Mg.
nigripes. R.-Desv.
falenaria. Rond.
polycheta. Mcq.
libatrix. Pz.
fauna. Mg.
Macquarti. R.-Desv.
lota. Mg.
ruficauda. Ztt.
apicalis. Mg.
saltuum. Mg.
alacris. Mg.
affinis. Fll.
arvicola. Mg.
hortulana. Mg.
jucunda. Mg.
diadema. Mg.
angustipennis. Mg.
glauca. Mg.
heraclei. Mg.
mitis. Mg.
festiva. Mg.
Bohemani. Ztt.
albicans. Fll.
perturbans. Ztt.
dolosa. Mg.
ferina. Mg.
prominens. Mg.
floralis. Mg.
Westermanni. Ztt.
flavicalyptrata. Mcq.
sanguinolenta. Mcq.
vinulae. R.-Desv.
rasa. Mcq.
meditata. Mg.
nobilis. R.-Desv.
platycera. Mcq.
pertinax. Mcq.
aemula. Mg.
laticella. Mcq.
pabulina. Mg.
arrogans. Mcq.
sepium. Mcq.
notata. Mcq.
pusilla. Mcq.
cauta. Mcq.
puparum. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.

rufiventris. Mcq.
gibbicornis. Mcq.
major. Mcq.
appendiculata. Mcq.
uticola. Mcq.
rapida. Mg.
vivida. Mcq.
minuta. Mcq.
inclinata. Mcq.
consanguinea. Mcq.
ardens. Mcq.
brevis. Mcq.
levis. Mcq.
dumetorum. Mcq.
impavida. Mcq.
insinuans. Mcq.
terminalis. Mcq.
singularis. Mcq.
caerulescens. Mcq.
concava. Mcq.
griseifrons. Mcq.
agilis. R.-Desv.
florida. R.-Desv.
athalia. R.-Desv.
punctata. R.-Desv.
flavifrons. Mcq.
fraterna. Mcq.
nitida. Mcq.
pallipes. Fll.
agilis. R.-Desv.
brunnea. R.-Desv.
aurulenta. R.-Desv.
angelicae. Mcq.
levicola. Mcq.
acronyctarum. Mcq.
modesta. Mg.
brunnicornis. Mcq.
elliptica. Mcq.
aenescens. Mcq.
curiensis. Mcq.
parvula. Mcq.
acris. Mcq.
longicornis. Mcq.
crassistylum. Mcq.
cita. Mcq.
diffusa. Mcq.
habilis. Mcq.
volatica. Mcq.
ambulans. Mg.
aratoria. Mg.
nectarea. Mg.
popularis. Mg.
puella. Mg.
lepida. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.
orgyae. R.-Desv.
acronita. R.-Desv.
cuculliae. R.-Desv.
eruceti. R.-Desv.
Bercei. R.-Desv.
Arion. R.-Desv.
amoena. R.-Desv.
bombycivora. R.-Desv.
aurifrons. R.-Desv.
nigripes. R.-Desv.
velox. R.-Desv.
rustica. R.-Desv.
flavipalpis. R.-Desv.
parva. Mcq.
grandis. Ztt.
pavoniae. Ztt.
maculipennis. Ztt.
demens. Ztt.
obesa. Ztt.
stulta. Ztt.
porcula. Ztt.
rufotibialis. Ztt.
ferrugineotibialis. Ztt.
linearicornis. Ztt.
Bonstorffi. Ztt.
cornuta. Ztt.
spernenda. Ztt.
diligens. Ztt.
fulvifrons. Ztt.
praetervisa. Ztt.
bicingulata. Ztt.
bizonata. Ztt.
genarum. Ztt.
ornaticornis. Ztt.
rotundaticornis. Ztt.
straminifrons. Ztt.
duplinervis. Ztt.
villica. Ztt.
subpruinosa. Ztt.
arctica. Ztt.
hyalinata. Ztt.
fractiseta. Rond.
noctuicida. Rond.
fugax. Rond.
sussurans. Rond.
glirina. Rond.
confundens. Rond.
caudata. Rond.
acanthina. Rond.
cognata. Rond.
parens. Rond.
aberrans. Rond.
aristella. Rond.
parra. Rond.
temera. Mg.
pabulina. Mg.

560. Epicampocera. Mcq. — *Tachina.* Mg. — *Exorista.* Mg. Mcq.

succincta. Mg.
curvicornis. Mcq.

561. Nemoraea. R.-Desv. — *Musca.* F. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Ernestia, Fausta, Mericia, Erigone, Panzeria, Meriania, Pherbellia* u. *Winthemia.* R.-Desv. — *Platychira, Chetolyga, Chetina, Nemorilla.* Rond.

glabrata. Mg.
pellucida. Mg.
neglecta. Mg.
bombylans. R.-Desv.
affinis. R.-Desv.
fulva. R.-Desv.
conjuncta. Rond.
rubica. Mg.
nupta. Rond.
puparum. F.
tricincta. Fll.
sylvatica. R.-Desv.
borealis. R.-Desv.
microcera. Mcq.
breviseta. Ztt.
argentifera. Mg.
argentigera. Ztt.
latifrons. Rond.
strenua. Mg.
vagans. Mg.
picea. Mg.
vivida. Ztt.
lurida. Fll. pt.
setosa. Mcq.
tessellans. Egg.
consobrina. Rond.
rudis. Fll.
lateralis. R.-Desv.
consobrina. Mg.
tessellans. Mcq.
radicum. F.
anthophila. R.-Desv.
lurida. R.-Desv.
scutellaris. R.-Desv.
dubia. R.-Desv.
minor. Mcq.
tessellans. R.-Desv.
viridulans. R.-Desv.
caesia. Fll.

Cetolyga. Rond. pt.

xanthogastra. Rond.
speciosa. Egg.
amoena. Mg.
analis. Mcq.
nigrithorax. Egg.
quadripustulata. F.
aestuans. Fll.
cinerea. R.-Desv.
erythrura. Mg.
variegata. Mg.
catocalae. R.-Desv.
cruentata. Rond.
cilicrura. Rond.
cilitibia. Rond.
pilifera. Rond.
separata. Rond.
aurulenta. R.-Desv.
crassicornis. R.-Desv.
flavescens. R.-Desv.
nigripalpis. R.-Desv.
viarum. R.-Desv.

Nemorilla. Rond.

maculosa. Mg.
floralis. Fll. pt.
notabilis. Mg.
floralis. Rond.
aristalis. Rond.
amica. Rond.
pumila. Rond.
soror. Rond.

Thrycolyga. Rond.

minor. Rond.
major. Rond.
nova. Rond.

Chetina. Rond.

palpalis. Rond.

---

nemorum. Mg.
laevigata. Mg.
venusta. Mg.
protuberans. Ztt.
recta. Mg.
varia. Mg.
vagabunda. Mg.
floricola. Mg.
appendiculata. Mcq.
soror. Mcq.
nigroscutellata. Mcq.
varicornis. Mcq.
lateralis. Mcq.
acutangularis. Mcq.
unicolor. Mcq.
Bremii. Mcq.
ignobilis. Mg.
histrio. Mg.
flavipennis. R.-Desv.
erigonea. R.-Desv.
florea. R.-Desv.
nigra. R.-Desv.
scutellaris. R.-Desv.
abdominalis. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
nervosa. R.-Desv.
brunnicornis. R.-Desv.
obliqua. R.-Desv.
scutellata. R.-Desv.
rubricornis. Ztt.
connivens. Ztt.
vulnerata. Ztt.
conjugata. Ztt.
congenita. Ztt.
piliceps. Ztt.
strigiceps. Ztt.
vulneraticornis. Ztt.
intermedia. Ztt.
fumata. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
tricingulata. Ztt.
strigifrons. Ztt.
truncata. Ztt.
corylana. Gimmerth.
xylosteana. Gimmerth.

neglecta. Wlk.
contracta. Wlk.
dispartita. Wlk.
detracta. Wlk.
bijuncta. Wlk.
intracta. Wlk.
myophoroidea. R.-Desv.

562. Trixa. Mg. — *Crameria*. R.-Desv.
alpina. Mg.
caerulescens. Mg.
oestroidea. R.-Desv.
Imhoffi. Mcq.
Amsteini. Mcq.
dorsalis. Mg.
grisea. Mg.
ferruginea. Mg.
variegata. Mg.
limbata. Ztt.
lapponica. Ztt.
obscura. Ztt.
scutellata. Newm.

563. Cnephalia. Rond. — *Tachina*. Mg.
bucephala. Mg.
fuscisquama. Rond.
albisquama. Rond.
multisetosa. Rond.

564. Gonia. Mg. — *Musca*. Deg. — *Tachina*. Fll. — *Reaumuria*, *Isomera*, *Rhedia* u. *Spallanzania*. R.-Desv.

Gonia.

atra. Mg.
bicincta. Mg.
Foersteri. Mg.
fasciata. Mg.
Desvoidyi. R.-Desv.
ruficeps. Wlk.
divisa. Mg.
trifaria. Zllr.
capitata. Mg.
vittata. Mg.
bombylans. Mcq.
vacua. Mg.
capitata. Deg.
vernalis. R.-Desv.
fulva. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.
diversa. R.-Desv.
ornata. Mg.
lateralis. Zllr.
maculipennis. Egg.
nervosa. Mg.
simplex. Zllr.
puncticornis. Mg.
auriceps. Mg.
lusitanica. Mg.
nudifacies. Mcq.
vicina. R.-Desv.
melanura. R.-Desv.
Blondeli. R.-Desv.
parisiaca. R.-Desv.
fasciventris. Mcq.
viridescens. Guér.
maritima. Perris.

Spallanzania.

hebes. Fll.
gallica. R.-Desv.
tessellata. Mcq.
picea. R.-Desv.
flaviceps. Ztt.
cilipeda. Rond.
cinerascens. Rond.
cognata. Rond.

565. Germaria. R.-Desv. — *Tachina*. Fll. — *Gonia*. Mg. Ztt. — *Illigera*. Mg. — *Pissemyia*. R.-Desv.
ruficeps. Fll.
latifrons. R.-Desv.
angustata. Ztt.
goniaeoides. Ztt.

566. Pachystylum. Mcq.
Bremii. Mcq.
rugosum. Mik.
arcuatum. Mik.

567. Peteina. Mg. — *Musca*. F. — *Tachina*. Fll. — *Sericocera*. Mcq.
erinacea. F.

568. Plagia. Mg. — *Tachina*. Fll. Mg. — *Cyrtophloeba*, *Blepharigena*. Rond. pt.
ruricola. Mg.
nigripalpis. Rond.
ruricola. Ztt.
elata. Mg.
marginata. Mg.
cuneicornis. Ztt.
trepida. Mg.
? subcincta. Ztt.
subcincta. Ztt.
curvinervis. Ztt.
ambigua. Mg.
ruficornis. Ztt.
ruralis. Fll.
verticalis. Mg.
transversa. Mcq.
ambigua. Fll.
interrupta. Ztt.

569. Labidigaster. Mcq. — *Tachina*. Mg. — *Dionaea* u. *Clelia*. R.-Desv. — *Cassidemyia*. Mcq. pt.
forcipata. Mg.
aurulans. R.-Desv.
agilis. R.-Desv.
intermedia. Mcq.

570. Zophomyia. Mcq. — *Musca.* Scop. F. — *Tachina.* Mg. — *Macquartia.* R.-Desv. pt. — *Minella.* R.-Desv. — *Erebia.* Mg. — *Avernia.* Rond.
temula. Scop.
tremula. F.
nitida. R.-Desv.
nitens. Mcq.
vicina. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
571. Olivieria. R.-Desv. — *Musca.* F. Deg. — *Ocyptera.* F. Fll. — *Tachina.* Mg. — *Sericocera.* Mcq. — *Panzeria.* Mg.
argyreata. Mg.
lateralis. F.
rufomaculata. Deg.
tachinaria. Fll.
sanguinea. Mg.
572. Demoticus. Mcq. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Myobia*, *Solieria.* R.-Desv. pt.
plebejus. Fll.
soror. Ztt.
frontatus. Boh.
cognatus. Egg.
spretus. Mg.
pruinosus. Mg.
arcuatus. Mcq.
pulverulentus. R.-Desv.
573. Aphria. R.-Desv. — *Rhamphina* und *Rhynchosia.* Mcq. — *Olivieria.* Mg. — *Ceromyia.* R.-Desv. pt. — *Thryptocera.* Mcq. pt.
longirostris. Mg.
abdominalis. R.-Desv.
Servillei. R.-Desv.
suavissima. Lw.
574. Rhamphina. Mcq. — *Stomoxys.* Mg. — *Albertia.* Rond.
pedemontana. Mg.
575. Gymnocheta. R.-Desv. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Chrysosoma.* Mcq.
aurata. Fll.
viridis. Fll.
rufipes. Mcq.
576. Schineria. Rond.
tergestina. Rond.
577. Micropalpus. Mcq. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Linnemyia*, *Bonetia*, *Bonellia.* R.-Desv.
vulpinus. Fll.
sylvestris. R.-Desv.
fulgens. Mg.
heraclei. R.-Desv.
analis. R.-Desv.
borealis. R.-Desv.
aestivalis. R.-Desv.
comptus. Rond.
haemorrhoidalis. Fll.
pudicus. Rond.
impudicus. Rond.
nubilus. Mg.
rapidus. Mg.
analis. Mcq.
comptus. Fll.
marmoratus. Mg.
pictus. Mg.
intricatus. Mg.
Sophia. R.-Desv.
oenanthi. R.-Desv.
longipes. R.-Desv.
tessellans. R.-Desv.
rubiginosus. Mcq.
lateralis. R.-Desv.
vicinus. Mcq.
consobrinus. Mcq.
longirostris. Mcq.
lithosiophagus. Rond.
larvarum. Passerini.
frater. Rond.
578. Cuphocera. Mcq. — *Micropalpus.* Mg. pt. — *Palpibraca* u. *Cyphocera.* Rond.
ruficornis. Mcq.
haemorrhoidata. Rond.
pyrogaster. Rond.
579. Echinomyia. Dumér. — *Musca.* L. F. — *Tachina.* Fll. Mg. — *Servillia*, *Fabricia*, *Taurella* und *Peleteria.* R.-Desv.

Fabricia. R.-Desv.

ferox. Mg.

Echinomyia.

tessellata. F.
nigricornis. Mg. R.-Desv.
ferina. Ztt.
grossa. L.
Marklini. Ztt.
regalis. Rond.
fera. L.
virgo. Mg.
rubricornis. Mcq.
intermedia. R.-Desv.
errans. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.

ruficornis. Mg.
fulviceps. Mg.
magnicornis. Ztt.
praeceps. Mg.
pusilla. Mcq.
prompta. Mg.
rubescens. R.-Desv.
argentifrons. Mcq.
argentifera. Mg.
Lefebvrei. R.-Desv.
punctata. R.-Desv.
tessellata. Mcq. non F.
sphiricera. Mcq.
fuscanipennis. Mcq.
ruficeps. Mcq.
Paolilli. Costa.
alpina. Ztt.
aenea. Ztt.
tetramera. Ztt.
casta. Rond.
meridionalis. R.-Desv.
pedemontana. Mcq.
abdominalis. R.-Desv.

Servillia. R.-Desv.

lurida. F.
leucocoma. Mg.
cuculliae. R.-Desv.
lateralis. R.-Desv.
ursina. Mg.
pilosa. R.-Desv.
echinata. Mg.
subpilosa. R.-Desv.

Phaninae.

580. Uromyia. Mg. — *Tachina.* Fll. — *Phania.* Mg. ol. — *Weberia.* R.-Desv. pt.
curvicauda. Fll.
appendiculata. R.-Desv.
flavipalpis. Mcq.
thoracica. Mg.
581. Gymnopeza. Ztt.
denudata. Ztt.
albipennis. Ztt.
582. Micra. Ztt.
trixina. Ztt.
583. Besseria. R.-Desv. — *Tachina.* Mg. — *Ocyptera.* Fll. — *Gymnosoma.* Mg. pt. — *Wahlbergia.* Ztt.
melanura. Mg.
lateralis. Fll.
reflexa. R.-Desv.
dimidiata. Ztt.
584. Phania. Mg.
vittata. Mg.
obscuripennis. Mg.
lateritia. Mg.

Ocypterinae.

585. Clairvillia. R.-Desv.
ocypterina. Schin.
pusilla. R.-Desv.
586. Ocyptera. Ltr. — *Musca.* L. F. — *Syrphus.* Pz. — *Besseria, Parthenia* u. *Ocyptera.* R.-Desv. — *Ocypterula* u. *Exogaster.* Rond. pt.
rufipes. Mg.
morio. Brullé.
nigrita. Mg.
rufifrons. Lw.
rubida. Lw.
bicolor. Enc. méth.
coccinea. Mg.
pentatomae. R.-Desv.
interrupta. Mg.
cylindrica. Fll.
setulosa. Lw.
excisa. Lw.
pilipes. Lw.
xylotina. Egg.
brevicornis. Lw.
brassicaria. F.
cylindrica. Deg.
segnis. Pz.
auriceps. Mg.
intermedia. Mg.
cylindrica. F.
scalaris. Lw.
coarctata. Lw.
dimidiata. Enc. méth.
cassidae. L. Duf.
carinata. Lw.
crassa. Lw
scapularis. Lw.
Boscii. Mcq.

---

pusilla. Mg.
gracilis. Lw.

---

fascipennis. Lw.
587. Lophosia. Mg.
fasciata. Mg.

Gymnosominae.

588. Cistogaster. Ltr. — *Syrphus.* F — *Tachina.* F. Mg. — *Gymnosoma.* Fll. Mg. — *Pallasia.* R.-Desv.
globosus. F.
dispar. Fll.
ovatus. Mcq.
aurantiacus. Mg.
anicula. Mg.
dimidiatus. Mg.
obsoletus. Mg.

589. Gymnosoma. Mg. *Musca*. L. F. — *Tachina*. Mg. F. — *Ocyptera*. Ltr.
rotundata. L.
costata. Pz.
nitens. Mg.

Phasinae.

590. Syntomogaster. Schin. *Phasia*. Ztt. pt. — *Tryphera*. Mg. pt. — ? *Campogaster*. Rond. — ? *Strongygaster*. Mcq.
viduus. Egg.
singularis. Egg.
ruficeps. Ztt.
opacus. Ztt.
convexus. Ztt.
globulus. Mg.
delicata. Mg.
exiguus. Mg.
591. Xysta. Mg. — *Thereva*. F. — *Phasia*. Mg. ol.
holosericea. F.
cana. Mg.
semicana. Egg.
grandis. Egg.
cilipes. Mg.
striginervis. Ztt.
? grisea. Ztt.
592. Ananta. Mg. — *Elomyia*. R.-Desv. — *Phasia*. Mg. ol.
nebulosa. Pz.
lateralis. Mg.
nigra. Mcq.
claripennis. R.-Desv.
albovillosa. Mcq.
albiseta. Mcq. ol.
aurulans. Mcq.
flaviventris. Mcq.
abdominalis. Mcq.
ornata. Mg.
punctata. Mg.
593. Phasia. Ltr. — *Syrphus*. F. Pz. — *Musca*. Pz. — *Thereva*. F.
analis. F.
dimidiata. Pz.
ancora. Mg.
axillaris. Mg.
basalis. Mg.
brachyptera. Pz.
taeniata. Pz.
diluta. Mg.
flaviventris. Mg.
dispar. Rond.
dissimilis. Rond.
crassipennis. F.
discoidea. Mg.
varia. Mg.
arvensis. R.-Desv.
vagans. Mg.
rostrata. Egg.
oblonga. Mcq.
nigra. Mcq.
discoidalis. Mcq.
Rothii. Ztt.
594. Alophora. R.-Desv. — *Conops*. L. — *Syrphus*. F. Pz. — *Thereva*. F. — *Phasia*. Mg. — *Hyalomyia*. R.-Desv. pt.
hemiptera. F.
subcoleoptrata. F.
affinis. F.
obscuripennis. Mg.
hemiptera. Mcq.
aurigera. Egg.
subcoleoptrata. L.
aurulans. Mg.
hamata. Mg.
muscaria. Fll.
cinerea. F.
obesa. F.
speciosa. Curtis.
umbrata. Ztt.
nubilipennis. Mg.
bucephala. Mg.
umbripennis. Mg.
violacea. Mg.
atropurpurea. Mg.
nebulosa. Mg.
nubeculosa. Mg.
nervosa. Mg.
hyalipennis. Fll.
semicinerea. Mg.
pusilla. Mg.
grisea. Ztt.
albipennis. Mg.
nana. Fll.
pygmaea. Fll.
fuscipennis. Mcq.
nebulosa. R.-Desv.
basalis. R.-Desv.
carbonaria. R.-Desv.
Corinna. R.-Desv.
fasciata. Mcq.
flavipennis. Ztt.
zonella. Ztt.
fasciola. Ztt.
dispar. L. Duf.
vitripennis. Ztt.

XXVI. Oestridae.

595. Gastrophilus. Leach. — *Oestrus*. Auctor. — *Gastrus*. Mg.

equi. F.
bovi. L.
intestinalis. Deg.
haemorrhoidalis. Gml.
bengalensis. Mcq.
antilopes. Pallas.
inermis. Brauer.
ferruginatus. Brauer ol.
pecorum. F.
vituli. F.
jubarum. Mg.
Selysii. Cart.
ferruginatus. Ztt.
flavipes. Oliv.
lativentris. Brauer.
haemorrhoidalis. L.
nigricornis. Lw.
nasalis. L.
veterinus. Clk.
salutiferus. Clk.
Clarkii. Leach.
salutaris. Mg.
jumentorum. Mg.
duodenalis. Schwb.
nigritus. Ztt.
596. Hypoderma. Ltr. — *Oestrus.* Auct. — *Oedemagena.* Ltr. pt.

Hypoderma.

Silenus. Brauer.
Diana. Brauer.
Actaeon. Brauer.
? *elaphi.* Schrk.
lineatus. Kellner.
lineata. Vill.
haemorrhoidalis. Clk. pt.
ericetorum. Leach.
vernalis. Clk.
bovis. Mg. pt.
bovis. Deg.
subcutaneus. Greve.
bovinus. Schwab.
Bellieri. Bigot.

Oedemagena.

tarandi. L.
rangiferinus. L.
597. Oestromyia. Brauer. — *Hypoderma.* Brauer ol. — *Oestrus.* Pallas.
Satyrus. Brauer.
598. Oestrus. L. — *Cephalomyia.* Ltr.
ovis. L.
sinus frontis. L.
ovinus. Schwab.
purpureus. Brauer.
599. Cephalomyia. Ltr. — *Oestrus.* Schin. pt.
maculata. W.
titillator. Clk.
libycus. Joly.
600. Pharyngomyia. Schin. — *Oestrus.* Auct. — *Cephenomyia.* Brauer ol.
picta. Mg.
cervi. Clk.
601. Cephenomyia. Ltr. — *Oestrus.* Auct.
rufibarbis. Mg.
auribarbis. Mg.
trompe. Kellner.
Ulrichii. Brauer.
trompe. Modeer.
nasalis. L. pt.
tarandi. Clk.
stimulator.
microcephalus. Clk.
trompe. Clk.
biangulatus. Cooke.

b. Polyneura.

XXVII. Platypezidae.

602. Callomyia. Mg. — *Dolichopus.* F. — *Heteroneura.* Fll.
amoena. Mg.
Fallenii. Mg.
Megerlei. Mg.
leptiformis. Fll.
Baumhaueri. Mg.
antennata. Ztt.
cinerea. Ztt.
Hoffmannseggii. Mg.
elegans. Mg.
speciosa. Mg.
Fabricii. Schin.
elegans. F.
boreella. Ztt.
Dahlbomi. Ztt.
elegantula. Ztt.
dives. Ztt.
elegantula. Fll.
scutellaris. Ztt.
viduella. Ztt.
Zetterstedtii. Ztt.
603. Platypeza. Mg. — *Dolichopus.* F.
holosericea. Mg.
boletina. Fll.
fasciata. F.
subfasciata. Mg.
atra. Fll.
aterrima. Wlk.
dorsalis. Mg.
infumata. Hal.
vittata. Ztt.
ornata. Mg.
furcata. Fll.
rufa. Mg.
rufiventris. Mcq.

consobrina. Ztt.
media. Mcq.
modesta. Ztt.
picta. Mg.
fasciata. Fll.
fumipennis. Ztt.
fumipennis. Wlk.
connexa. Boh.

604. Platycnema. Ztt. — *Empis.* Fll. — *Cyrtoma.* Ztt. ol. — *Atelestus.* Wlk.
pulicaria. Fll.
sylvicola. Wlk.
tibiella. Ztt.

605. Opetia. Mg.
nigra. Mg.
lonchopteroides. Curt.

XXVIII. Pipunculidae.

606. Chalarus. Wlk. — *Pipunculus.* Mg. Ztt. — *Cephalops.* Fll. — *Ateleneura.* Mcq.
spurius. Fll.
velutinus. Mcq.
obscurus. Ztt.
holosericeus. Mg.
exiguus. Hal.

607. Pipunculus. Ltr. — *Microcera.* Mg. ol. — *Cephalops.* Fll.
furcatus. Schin.
auctus. Fll.
modestus. Hal.
sylvaticus. Mg.
nigritulus. Ztt.
elegans. Schin.
campestris. Ltr.
spinipes. Mg.
cephalotes. Bosc.
dentipes. Mg.
rufipes. Mg.
ruralis. Mg.
pratorum. Fll.
ater. Mg.
flavipes. Mg.
fuscipes. Ztt.
fusculus. Ztt.
geniculatus. Mg.
unicolor. Ztt.
varipes. Mg.
zonatus. Ztt.
halteratus. Mg.
albitarsis. Ztt.
fascipes. Ztt.
fulvipes. Mcq.
haemorrhoidalis. Ztt.
maculatus. Wlk.
lateralis. Mcq.
obtusinervis. Ztt.
opacus. Fll.
pilosus. Ztt.
vittipes. Ztt.
annulipes. Ztt. pt.

608. Nephrocerus. Ztt. — *Pipunculus.* Mg. Mcq.
flavicornis. Ztt.
scutellatus. Mcq.
lapponicus. Ztt.

XXIX. Syrphidae.

Syrphinae.

609. Bacha. F. — *Syrphus.* F. ol. — *Musca.* Gmel.
elongata. F.
tabida. Mg.
sphegina. Mg.
vitripennis. Mg.
abbreviata. Mg.
scutellata. Mg.
nigricornis. Schumm.
nigripennis. Mg.
obscuripennis. Mg.
Klugii. Mg.

610. Sphegina. Mg. — *Syrphus.* Pz. — *Milesia.* Fll.
clunipes. Fll.
podagricus. Pz.
nigra. Mg.
Loewii. Zllr.
elegans. Schumm.
flava. Mcq.
nigricornis. Mcq.
Zetterstedtii. Schin.
nigricornis. Ztt.

611. Ascia. Mg. — *Syrphus.* F. Pz. — *Milesia.* Pz. Fll. — *Merodon.* F.
lanceolata. Mg.
podagrica. F.
dispar. Mg.
floralis. Mg.
bifasciata. Ztt.
dispar. Ztt.
quadripunctata. Mg.
interrupta. Mg.
nitidula. Mg.
aenea. Mg.
hastata. Mg.
geniculata. Mg.
maculata. Mcq.

612. Doros. Mg. — *Syrphus.* Pz. Mg. ol. — *Milesia.* F. pt. — *Eristalis.* F. pt. — *Scaeva.* Fll. — *Bacha.* Enc. méth.
conopseus. F.
coarctatus. Pz.

613. Xanthogramma. Schin. — *Musca.* Deg. — *Syrphus.* F. Mg. — *Eristalis.* Ztt. — *Scaeva.* Fll. — *Doros.* Mg. pt.

citrofasciata. Deg.
festiva. Fll. Mg.
ornata. Mg.
festiva. Fll. pt.
dives. Rond.
marginalis. Lw.

614. Melithreptus. Lw. — *Musca.* L. — *Syrphus.* Mg. — *Scaeva.* F. Fll. — *Sphaerophoria.* St. Farg. u. Serv. — *Conops.* Scop.

strigatus. Staeg.
scriptus. L.
gemmatus. Scop.
dispar. Lw.
nigricoxa. Ztt.
pictus. Mg.
incisus. Lw.
menthastri. L.
formosus. Egg.
Loewii. Ztt.
nitidicollis. Staeg.
taeniatus. Wlk.
melissae. Ztt. pt.
taeniatus. Mg.
hieroglyphicus. Mg.
melissae. Mg.
philanthus. Mg.
lavandulae. Mcq.
analis. Mcq.
sinuatus. Mcq.
origani. Mcq.
limbatus. Mcq.
multipunctatus. Ztt.
flavicauda. Ztt.
abbreviatus. Ztt.
dubius. Staeg.
serpylli. Rond.
oleandri. Rond.
insignitus. Ztt.

615. Pelecocera. Mg. — *Brachyopa.* Mg. pt. — *Rhingia.* Fll. pt.

scaevoides. Fll.
tricincta. Mg.
flavicornis. Mg.
latifrons. Lw.
flavicornis. Schin. ol.
lugubris. Perris.

616. Didea. Mcq. — *Syrphus.* Mg. — *Scaeva.* Fll. — *Enica.* Mg.

alneti. Fll.
glaucius. Pz.
pellucidus. Mg.
fasciata. Mcq.
Foersteri. Mg.
intermedia. Lw.

617. Syrphus. F. — *Musca.* L. — *Scaeva.* Fll. Ztt. — *Lasiophticus.* Rond. pt.

pyrastri. L.
transfugus. F.
Gemellarii. Rond.
seleniticus. Mg.
laternarius. Miller.
glaucius. Mg.
mutatus. Ztt.
glaucius. L.
nobilis. Mg.
leucozonius. Ahrens.
tarsatus. Ztt.
hilaris. Ztt.
venustus. Mg.
solitarius. Ztt.
berberidis. Lw.
macularis. Ztt.
implicatus. Mg.
lunulatus. Mg.
tricinctus. Fll.
Eggeri. Schin.
albostriatus. Fll.
confusus. Egg.
laetus. F.
novus. Rond.
topiarius. Mg.
ribesii. Wlk.
annulipes. Ztt.
obscurus. Ztt.
Bellardii. Rond.
coronatus. Rond.
dignotus. Rond.
leiophthalmus. Schin. Egg.
arcuatus. Fll.
lapponicus. Ztt.
corollae. F.
pyrorum. Schrk.
olitoria. Fll.
lacerus. Mg.
luniger. Mg.
Braueri. Egg.
guttatus. Fll.
nitidulus. Ztt.
lasiophthalmus. Ztt.
grossulariae. Mg.
ribesii. Fll. pt.
diaphanus. Ztt.
ochrostoma. Ztt.
nitidicollis. Mg.
ribesii. L.
vitripennis. Mg.
confinis. Ztt.
melanostoma. Ztt.
excisus. Ztt.
affinis. Lw.
abbreviatus. Ztt.
modestus. Mg.
auricollis. Mg.
crenatus. Mcq.

nigrifemoratus. Mcq.
flaviventris. Mcq.
fulvifrons. Mcq.
macilentus. Mg.
latifasciatus. Mcq.
nigritarsis. Ztt.
relictus. Ztt.
sexmaculatus. Ztt.
unifasciatus. Ztt.
flaviceps. Rond.
bucculatus. Rond.
curvipes. Boh.
nigritibius. Rond.
annulatus. Ztt.
umbellatarum. F.
maculicornis. Ztt.
triangulifer. Ztt.
decorus. Mg.
balteatus. Deg.
alternatus. Schrk.
nectareus. Pz.
canabinus. Scop.
bifasciatus. F.
interruptus. Gmel.
lineola. Ztt.
vittiger. Ztt.
cinctellus. Ztt.
cinctus. Fll.
placidus. Mg.
sexguttatus. Mg.
sexnotatus. Mg.
albifrons. v. Ros.
pusillus. v. Ros.
bimaculatus. v. Ros.
concinnus. Mg.
cinctipes. Ztt.

---

hyperboreus. Staeg.
618. Melanostoma. Schin. — *Musca.* L. — *Syrphus.* F. Mg. — *Scaeva.* Fll. Ztt.
hyalinata. Fll.
dubia. Ztt.
barbifrons. Fll.
cingulata. Egg.
ambigua. Fll.
mellina. L.
mellaria. Mg.
mellitu rga. Mg.
scalaris. F.
Iris. Mg.
gracilis. Mg.
stictica. Mg.
laevigata. Mg.
pumicata. Mg.
unicolor. Mcq.
octomaculata. v. Ros.
transfuga. Ztt.
maculosa. Mg.
minuta. Mcq.
concolor. Wlk.
619. Platycheirus. St. Farg. u. Serv. — *Scaeva.* F. Fll. — *Syrphus.* Mg. F.
ciliger. Lw.
fasciculatus. Lw.
melanopsis. Lw.
manicatus. Mg.
alpicola. Schumm.
parmatus. Rond.
albimanus. F.
cyaneus. Miller.
peltatus. Mg.
scutatus. Mg.
podagratus. Ztt.
fulviventris. Mcq.
ferrugineus. Mcq.
clypeatus. Mg.
immarginatus. Ztt.
ferrugineus. Ztt.
podagratus. Ztt. pt.
quadratus. Mcq.
rostratus. Ztt.
latimanus. Whlbg.
dilatatus. Mcq.
scambus. Staeg.
clypeatus. Ztt. pt.
spatulatus. Rond.
620. Pyrophaena. Schin. — *Syrphus* u. *Scaeva.* Auct. — *Cheilosia.* Pz. — *Platycheirus.* Staeg.
ocymi. F.
lobatus. Mg.
granditarsus. Foerst. Wlk.
rosarum. F.
notilucus. Pz.
621. Spatigaster. Rond. — *Spazigaster.* Rond. — *Milesia.* F. — *Syrphus.* Mg. Lw. F.
ambulans. F.
dispar. Lw.
Apenini. Rond.
lugubris. Rond.
622. Chleilosia. Mg. — *Musca.* L. — *Syrphus.* F. Fll. Mg. — *Eristalis.* Ztt. — *Milesia.* F.
oestracea. L.
rupestris. Pz.
intonsa. Lw.
fraterna. Ztt.
pigra. Lw.
barbata. Lw.
vulnerata. Pz.
frontalis. Lw.
decidua. Egg.
variabilis. Pz.
ater. F.
nigrita. F.
nigrina. Mg.

rostrata. Ztt.
coracina. Ztt.
melanopa. Ztt.
personata. Lw.
derasa. Lw.
gagatea. Lw.
venosa. Lw.
laeviventris. Lw.
rhynchops. Egg.
sparsa. Lw.
antiqua. Mg.
Schmidtii. Ztt.
nigripes. Mg.
vicina. Ztt.
coemeteriorum. Ztt.
tropica. Mg.
anthraciformis. Mg.
pubera. Ztt.
maculata. Fll.
insignis. Lw.
crassiseta. Lw.
caerulescens. Mg.
soror. Ztt.
fulvicornis. Lw.
curialis. Mg.
scutellata. Fll.
plumulifera. Lw.
signata. Egg.
means. F.
Hercyniae. Lw.
pulchripes. Lw.
means. Ztt.
urbanus. Mg.
paganus. Mg.
carbonaria. Egg.
cynocephala. Lw.
impressa. Lw.
vernalis. Mg.
coemeteriorum. Fll.
vulpina. Mg.
pallidicornis. Mg.
proxima. Ztt.
albitarsis. Mg.
flavimana. Ztt. Mg.
vidua. Mcq.
morio. Ztt.
lineata. Whlbg.
luteicornis. Ztt.
mutabilis. Fll.
pygmaea. Ztt.
funeralis. Mg.
ruralis. Mg.
pratensis. Mg.
fasciata. Schin. u. Egg.
canicularis. Pz.
aurata. Rond. F.
montana. Egg.
himantopus. Ztt.
fraterna. Mg.
pictipennis. Egg.
flavicornis. F.
flavipes. Fll. pt. Pz.
gilvipes. Ztt.
flavipes. Fll. pt.
fulvipes. Ztt.
chrysocoma. Mg.
grossa. Fll.
phantoma. Ztt.
chloris. Mg.
brachysoma. Egg.
modesta. Egg.
vernalis. Fll.
obscura. Lw.
praecox. Ztt.
auripila. Mg.
albipila. Mg.
luctuosa. Mg.
velutina. Lw.
griseiventris. Lw.
dimidiata. Ztt.
gigantea. Ztt.
olivacea. Ztt.
alpina. Ztt.
rufitarsis. Ztt.
innupta. Ztt.
glirina. Rond.
testacicornis. Rond.
pusilla. Rond.
nigricornis. Mcq.
nitida. Mg.
limbata. Mcq.
Schineri. Egg.
rufitibia. Egg.
fulvicornis. Mg.
means. Mg.
viduata. F.
vidua. Mg.
chalybeata. Mg.
albiseta. Mg.
placida. Mg.
geniculata. v. Ros.
geniculata. Ztt.
latifrons. Ztt.
laticornis. Rond.
longula. Ztt.
lugubris. Ztt.
rufipes. Mcq.
pedemontana. Rond.
subalpina. Rond.
tarsata. Mcq.
fulvipes. Mg.
aerea. L. Duf.
ahenea. v. Ros.
linearis. v. Ros.
atra. Gimmerth.

523. Leucozona. Schin. — *Musca.* L. — *Syrphus.* F. Mg. — *Eristalis.* F. — *Cheilosia.* Wlk. — *Conops.* Scop.

lucorum. L.
praecincta. Scop.
asiliformis. F.

624. Eriozona. Förster. — *Syrphus.* Mg. — *Scaeva.* Fll. Ztt.

syrphoides. Fll.
oestriformis. Mg.

Volucellinae.

625. Brachyopa. Mg. — *Musca.* Pz. — *Rhingia.* Fll.
ferruginea. Fll.
conica. Pz.
testacea. Fll. pt.
dorsata. Ztt.
arcuata Pz.
bicolor. Fll.
cinerea. Whlbg.
testacea. Fll.
vittata. Ztt.
scutellaris. R.-Desv.
626. Rhingia. Scop. — *Conops.* L. — *Volucella.* Geoffr.
rostrata. L.
campestris. Mg.
rostrata. Deg.
austriaca. Mg.
627. Volucella. Geoffr. — *Musca.* L. — *Conops.* Scop. — *Syrphus.* F. Fll.
bombylans. L.
pocopyges. Poda.
tricolor. Poda.
plumata. Deg.
mystacea. Pz. L.
pennata. Scop.
proxima. Rond.
apiaria. Schrk.
haemorrhoidalis. Ztt.
pellucens. L.
dryaphila. Scop.
inflata. F.
dryaphila. Schrk.
Hochhuthi. Gimm.
dryophila. Rond.
zonaria. Poda.
inanis. F.
fasciata. Herr.-Schff.
bifasciata. Scop.
inanis. L.
apivora. Deg.
trifasciata. Scop.
micans. F.
liquida. Erichs.
analis. Mcq.
vulpina. Mg.
elegans. Lw.

Sericomyinae.

628. Sericomyia. Mg. — *Musca.* L. — *Syrphus.* F. Fll.
borealis. Fll.
lapponum. Ltr. pt.
lappona. Deg. pt.
lappona. L.
629. Arctophila. Schin. — *Musca.* Gmel. — *Syrphus.* F. Fll. — *Sericomyia.* Mg. pt.
bombyformis. Fll.
mussitans. F.
superbiens. Miller.

Eristalinae.

630. Eristalis. Ltr. — *Musca.* L. — *Conops.* Scop. — *Syrphus.* Ztt. — *Elophilus.* Ltr. pt.
sepulcralis. L.
tristis. F.
aeneus. Scop.
stygius. Newm.
flavicornis. Rossi.

apiformis. Fll.
cryptarum. F.
nubilipennis. Curtis.
tenax. L.
vulgaris. Scop.
fuscus. Scop.
campestris. Mg.
hortorum. Mg.
porcinus. Deg.
arbustorum. Schrk.
vulpinus. Mg.
intricarius. L.
leucorhoeus. Scop.
aureus. Pz.
bombyliformis. Pz.
arbustorum. L.
jugorum. Egg.
rupium. F.
piceus. Fll.
fossarum. Mg.
pratorum. Mg.
nigroantennatus. Schumm.
pascuorum. Rond.
pertinax. Scop.
similis. Fll.
sylvarum. Mg.
nemorum. L. Mg.
lucorum. Mg.
alpinus. Pz.
horticola. Deg.
flavocinctus. F.
fraterculus. Ztt.
anthophorinus. Fll.
nitidiventris. Ztt.
taeniops. W.
pulchriceps. Mg.
fasciatus. Lw.
quinquelineatus. F.
fasciatus. Mg.
ridens. Wlk.
saltuum. Rond.

nigrifrontis. Brullé.
nigritarsis. Mcq.
taphicus. W.

631. Platynochoetus. W. — *Syrphus.* F. — *Eristalis.* F.

setosus. F.
Macquarti. Lw.

632. Helophilus. Mg. — *Musca.* L. — *Conops.* Scop. — *Syrphus.* Pz. Fll. — *Eristalis.* F. Mg. — *Elophilus.* Ltr. — *Rhingia.* F. pt. — *Myathropa.* Rond. pt.

Myathropa. Rond.

floreus. L.
  atropos. Schrk.
nigrotarsatus. Schin.

Helophilus.

hybridus. Lw.
  trivittatus. Mg.
trivittatus. F.
pendulus. L.
peregrinus. Lw.
frutetorum. F.
  femoralis. Fll.
versicolor. F.
lunulatus. Mg.
groenlandicus. F.
  arcticus. Ztt. pt.
lapponicus. Whlbg.
  arcticus. Ztt. pt.
affinis. Whlbg.
  arcticus. Ztt. pt.
bottnicus. Whlbg.
borealis. Staeg.
solitarius. Rond.

Lejops. Rond.

vittatus. Mg.
  Ruddii. Curtis.

Anasimyia.

transfugus. L.
lineatus. F.
  muscarius. Pz.
  femoratus. Pz.

---

camporum. Mg.

633. Mallota. Mg. — *Syrphus.* F. Fll. — *Eristalis.* F. Ltr. — *Zetterstedtia.* Rond. — *Imatisma.* Mcq. pt.

Mallota.

fuciformis. F.
megilliformis. Fll.
cristalloides. Lw.
  cimbiciformis. Ztt.

Imatisma.

posticata. F.
  cimbiciformis. Fll.

634. Merodon. Mg. — *Syrphus.* F. — *Milesia.* Ltr. F. pt.

equestris. F.
  fuciformis. Schellenb.
  nobilis. Mg.
  transversalis. Mg.
  constans. Mg.
  narcissi. F.
  ferrugineus. F.
  flavicans. F.
  tuberculatus. Rond.
  bulborum. Rond.
validus. Mg.
clavipes. F.
  gravipes. Rossi.
  curvipes. Gmel.
fulvus. Mcq.
  sicanus. Rond.
aberrans. Egg.
avidus. Rossi.
  pruni. Rossi.
  rufitibius. Rond.
nigritarsis. Rond.
spinipes. F.
  viaticus. F.
armipes. Rond.
albifrons. Mg.
ruficornis. Mg.
cinereus. F.
  posticatus. Mg.
analis. Mg.
funestus. Rond.
osmioides. Perris.
rufus. Mg.
aeneus. Mg.
aureus. F.
annulatus. F.
melancholicus. F.
  natans. F.
  italicus. Rond.
graecus. Wlk.
senilis. Mg.
varius. Rond.
serrulatus. Mg.
parietum. Mg.
moenium. Mg.
montanus. Rond.
subfasciatus. Rond.
pudicus. Rond.
submetallicus. Rond.
aerarius. Rond.
mucronatus. Rond.
chalybeus. Mg.
inermis. Mcq.
graecus. Lw.

aurifer. Lw.
planiceps. Lw.
635. Tropidia. Mg. — *Eristalis.* Fll.
fasciata. Mg.
milesiformis. Fll.
rufomaculata. Curt.
dorsalis. Mcq.
Marsanii. Perris.

Milesinae.

636. Milesia. Ltr. — *Syrphus.* F. Rossi. — *Eristalis.* F. — *Sphizaea.* Rond.
crabroniformis. F.
gigas. Rossi.
splendida. Rossi.
fulminans. F.
637. Spilomyia. Mg. — *Musca.* L — *Syrphus.* F. — *Eristalis.* F. Fll. — *Milesia.* Auct. pt. — *Temnostoma.* St. Farg. und Serv. — *Caliprobola.* Rond. pt.

Temnostoma.

saltuum. F.
diophthalma. Mg.
diophthalma. L.
saltuum. Mg.
vespiformis. L.
apiformis. Pz.
Wagae. Gorski.
apiformis. F. Ztt.
bombylans. F.
Zetterstedtii. Fll.

Caliprobola.

speciosa. Rossi.

638. Xylota. Mg. — *Musca.* L. — *Syrphus.* F. Pz. — *Milesia.* Ltr. — *Helophilus.* Mg. ol. — *Eumeros.* Mg. ol. — *Micraptoma.* Westw.
segnis. L.
triangularis. Ztt. pt.
confinis. Ztt.
pigra. F.
crassipes. Whlbg.
lenta. Mg.
pigra. Pz. Fll.
ignava. Pz.
femorata. L.
volvulus. F. Mg.
curvipes. Lw.
nemorum. F.
ignava. Fll.
florum. Ztt.
bifasciata. Mg.
nigripes. Ztt.
florum. F. Mg.
nemorum. Ztt.
abiens. Mg.
caeruleiventris. Ztt.
triangularis. Ztt.
sylvarum. L.
impiger. Pz.
fulviventris. Bigot.

---

tarda. Mg.
639. Syritta. St. Farg. u. Serv. — *Musca.* L. — *Conops.* Scop. — *Syrphus.* Pz. Fll. — *Milesia.* Ltr. F. — *Xylota.* Mg. Westw. — *Coprina.* Ztt. ol.
pipiens. L.
spinigera. Lw.

640. Brachypalpus. Mcq. — *Syrphus.* Pz. Fll. — *Milesia.* F. — *Merodon.* F. — *Xylota.* Mg. Ztt. — *Criorhina.* Mg.
angustus. Egg.
Meigenii. Schin.
femoratus. Mg.
valgus. Pz.
laphriiformis. Fll.
olivaceus. Mcq.
tuberculatus. Mcq.
bimaculatus. Mcq.
chrysites. Egg.
rufipilus. Egg. ol.
641. Criorhina. Mcq. — *Musca.* Deg. — *Eristalis.* F. Ltr. — *Syrphus.* Fll. — *Milesia* u. *Xylota.* Mg. ol.
pachymera. Egg.
ruficauda. Deg.
haemorrhoidalis. Mg.
ranunculi. Pz.
fallax. L.
semirufa. F.
berberina. F.
asilica. Fll.
rufipila. Mg.
oxyacanthae. Mg.
floccosa. Mg.
regula. Fll.
Brebissonii. Mcq.
flavicauda. Mcq.
bombiformis. Perris.
apiformis. Mcq.
642. Plocota. St. Farg. u. Serv. — *Musca.* Schrk. — *Milesia.* Mg. — *Criorhina.* Mg. — *Dasymyia.* Egg.

apiformis. Schrk.
apicata. Mg.

---

643. Myolepta. Newm. — *Musca.* Gmel. — *Thereva.* F. — *Eristalis.* Fll. — *Xylota.* Mg. pt. — *Xyloteja.* Rond. — *Criorhina.* Mg. — *Brachypalpus.* Mcq. pt.
luteola. Gmel.
dubia. F.
lateralis. Fll.
ruficornis. Ztt.
vara. Pz.

644. Eumerus. Mg. — *Syrphus.* F. Pz. — *Eristalis.* F. — *Milesia.* Ltr.
ovatus. Lw.
tricolor. Lw. ol.
bicolor. Rond.
annulatus. Pz.
varius. Mg.
lateralis. Ztt.
grandis. Mg.
tarsalis. Lw.
sinuatus. Lw.
tricolor F.
mixtus. Pz. Mg.
sabulonum. Fll.
strigatus. Mg.
Selene. Mg.
rubriventris. Mcq.
longicornis. Lw.
elegans. Schin. Egg.
cilitarsis. Lw.
ornatus. Mg.
ruficornis. Mg.
barbiventris. Rond.
lunulatus. Mg.
planifrons. Mg.
funeralis. Mg.
grandicornis. Mg.
strigatus. Fll.
aeneus. Mcq.
Selene. Lw. ol.
litoralis. Curtis.
lateralis. Schin.
micans. F.
barbarus. Coqueb.
australis. Mg.
flavitarsis. Ztt.
fulvicornis. Mcq.
ruficornis. Mcq. ol.
immarginatus. Mcq.
olivaceus. Lw.
nudus. Lw.
Iris. Lw.
emarginatus. Lw.
cavitibius. Rond.
clavitibius. Rond.
basalis. Lw.
angusticornis. Rond.
pulchellus. Lw.
delicatae. Rond.
amoenus. Lw.
pusillus. Lw.
argyropus. Lw.
exilipes. Rond.
uncipes. Rond.
Truquii. Rond.
tuberculatus. Rond.
lasiops. Rond.
lejops. Rond.
melanopus. Rond.
alpinus. Rond.

645. Chrysochlamys. Rond. — *Conops.* Scop. — *Syrphus.* F. Pz. — *Elophilus.* Ltr. — *Eristalis.* Fll Ztt. — *Cheilosia*, Mcq. Mg. — *Ferdinandea.* Rnd. ol.
cuprea. Scop.
ruficornis. Pz. Mg.
ruficornis. F.
aurea. Rond.

Chrysotoxinae.

646. Orthoneura. Mcq. — *Eristalis.* Fll. — *Chrysogaster.* Mg. — *Camponeura.* Rond. pt.
elegans. Mg.
geniculata. Mg.
fuscipennis. Ztt. ol.
nobilis. Fll.
nigricollis. Mg.
brevicornis. Lw.
plumbago. Lw.
frontalis. Lw.
venusta. Rond.

647. Chrysogaster. Mg. — *Musca.* L. — *Syrphus.* F. Pz. — *Eristalis.* Fll.
splendidus. Mg.
tarsatus. Mg.
rufitarsis. Lw.
coenotaphii. Mg.
metallinus. F.
metallicus. F.
dissicornis. Mg.
grandicornis. Mg.
viduatus. L.
nudus. Mcq.
Macquarti. Lw.
aerosus. Lw.
aeneus. Mg.
splendens. Mg.
violaceus. Mg.
coemeteriorum. L.
solstitialis. Ztt.
chalybeatus. Mg.

virescens. Lw.
basalis. Lw.
inornatus. Lw.
simplex. Lw.
incisus. Lw.
hirtellus. Lw.
nubilis. Rond.
bicolor. Mcq.
caerulescens. Mcq.
amethystinus. Mcq.
fumipennis. Steph.
insignis. Lw.
longicornis. Lw.

648. Psilota. Mg. — *Pipiza*. Fll.
anthracina. Mg.
conjugata. Rond.
inupta. Rond.

---

nigra. Ztt
atra. Fll.

649. Triglyphus. Lw.
primus. Lw.

650. Pipiza. Fll. — *Musca*. L. — *Syrphus*. Pz. — *Eristalis*. F. — *Mulio*. F. — *Milesia*. Ltr.
fasciata. Mg.
quadrimaculata. Pz.
festiva. Mg.
ornata. Mg.
lunata. Mg.
artemis. Mg.
noctiluca. L.
rosarum. Pz.
luteitarsis. Ztt.
signata. Mg.
geniculata. Mg.
bimaculata. Mg.
notata. Mg.
flavitarsis. Mg.
vitrea. Mg.
Ratzeburgi. Ztt.
guttata. Mg.
fenestrata. Mg.
lugubris. F.
moesta. Gmel.
austriaca. Mg.
funebris. Mg.
lugubris. Mg.
vitripennis. Mg.
chalybeata. Mg.
caerulescens. Mcq.
anthracina. Mg.
? *ruficornis*. Mg.
acuminata. Lw.
carbonaria. Mg.
leucozona. Ztt.
geniculata. Ztt.
leucopeza. Mg.
calceata. Mg.
obscuripennis. Mg.
lucida. Mg.
binotata. Ztt.
biguttula. Ztt. pt.
hyalipennis. Ztt.
obscura. Mcq.
obsoleta. Ztt.
quadriguttata. Mcq.
fulvimana. Ztt.
morionella. Ztt.
vana. Ztt.
nigripes. Mcq.
fulvitarsis. Mcq.
albipila. Mg.
albitarsis. Mg.
luctuosa. Mcq.
rufithorax. Mg.
tristis. Mg.
stigmatica. Ztt.

651. Pipizella. Rond. — *Mulio*. F. — *Pipiza*. Fll. Mg. — *Heringia*. Rond. pt.
virens. F.
campestris. Fll.
maculipennis. Mg.
geniculata. Curtis.
varians. Rond.
annulata. Mcq.
morosa. Lw.
melancholica. Mg.
interrupta. Hal.

Heringia. Rond.

Heringi. Ztt.
Zetterstedti Rond.

652. Paragus. Ltr. — *Mulio*. F. — *Syrphus*. Pz. — *Pipiza*. Fll.
tibialis. Fll.
tarsatus. Rond.
haemorrhous. Mg.
trianguliferus. Ztt.
sigillatus. Curtis.
aeneus. Mg.
obscurus. Mg.
femoratus. Mg.
dispar. Schumm.
nigritis. Gimmerth.
albipes. Gimmerth.
coadunatus. Rond.
cinctus. Schin. u. Egg.
albifrons. Fll.
thymiastri. Ltr.
ater. Mg.
majoranae. Rond.
quadrifasciatus. Mg.
bifasciatus. Mcq.
productus. Schin.
lacerus. Lw.

bimaculatus. W.
strigatus. Mg.
bicolor. F.
melanochrysa. Gmel.
zonatus. Mg.
testaceus. Mg.
arcuatus. Mg.
taeniatus. Mg.
punctulatus. Ztt.
ruficauda. Ztt.
Pecchiolii. Rond.
ebracteatus. Rond.
sexarcuatus. Bigot.
653. Chrysotoxum. Mg. — *Musca* L. — *Conops.* Scop. — *Mulio.* F. Fll. — *Syrphus.* Pz. — *Milesia.* F.
fasciolatum. Deg.
marginatum. Mg.
costale. Mg.
arcuatum. L.
fasciolatum. Fll.
hortense. Mg.
sylvarum. Mg.
fasciolatum. Mg.
arcuatum. Wlk.
scutellatum. Mcq.
vespiforme. F.
cisalpinum. Rond.
intermedium. Mg.
scutellatum. Lw. ol.
monticola. Schumm.
graecum. Wlk.
italicum. Rond.
bicinctum. L.
tricinctum. Rond.
lineare. Ztt.
festivum. L.
arcuatum. Fll. Mg.
vernale. Lw.
octomaculatum. Curtis.
intermedium. Ztt.
arcuatum. Fll. pt.
chrysopolita. Rond.
elegans. Lw.
intermedium. Wlk.
arcuatum. Schrk.
parmense. Rond.
impudicum. Lw.
collinum. Rond.
lunulatum. Brullé.
654. Psarus. Ltr. — *Syrphus.* F.
abdominalis. F.
655. Sphecomyia. Ltr. — *Chrysotoxum.* W. — *Psarus.* W. — *Tyzenhausia.* Gorski.
vespiformis. Gorski.
656. Callicera. Pz. — *Bibio.* F. — *Syrphus.* Rossi.
aenea. F.
aurata. Rossi.
rufa. Schumm.
Spinolae. Rond.
Roserii. Rond.
Macquartii. Rond.
Porrii. Rond.
Bertolonii. Rond.
Fagesii. Guér.

Microdoninae.

657. Microdon. Mg. — *Musca.* L. — *Mulio.* F. — *Stratiomys.* Pz. — *Aphritis.* Ltr.
mutabilis. L.
apiformis. Deg.
apiarius. F.
novus. Schrk.
auropubescens. Ltr.
scutellatus. Schumm.
devius. L.
piger. Schrk.
micans. Mg.
anthinus. Mg.
apiformis. Curtis.
conicus. Pz.
plebejus. Schrk.
latifrons. Lw.
brevicornis. Egg.

Cerinae.

658. Ceria. F. — *Musca.* L. — *Conops.* Schrk. — *Syrphus.* Pz. — *Sphiximorpha.* Rond. pt.
conopsoides. L.
conopsea. Pz.
clavicornis. F.
vaginicornis. Schrk.
subsessilis. Ltr.
clavicornis. Mg. ol.
vespiformis. Ltr.
scutellata. Mcq.
intricata. Saund.
Petronilla. Rond.
Garibaldii. Rond.

XXX. Conopidae.

Myopinae.

659. Dalmannia. R.-Desv. — *Myopa.* F. Mg. — *Stomoxys.* F. — *Stachynia.* Mcq. — *Conops.* L.
aculeata. L.
australis. Mcq.
meridionalis. R.-Dsv.
gemina. Mg.
desponsata. Rond.
punctata. F.
virens. Fll.

flavescens. Mg.
marginata. Mg.
marginella. Ztt.
parvula. Rond.
flavipes. R.-Desv.
dorsata. Mg.
dorsalis. F.
scutellaris. Enc. méth.
flavipes. Mcq
vernalis. R.-Desv.

660. Myopa. F. — *Conops.* L. — *Phorosia*, *Myopella*, *Purpurella*, *Haustellia*, *Myopina*, *Fairmairia*, *Lonchopalpus*, *Sicus* u. *Pictina.* R.-Desv. — *Gonirhynchus.* Rond. pt.

stigma. Mg.
scutellaris. R.-Desv.
variegata. Mg.
nitidula. F.
picta. Pz.
buccata. L.
fulvipalpis. R.-Desv.
puncticeps. R.-Desv.
florea. R.-Desv.
marginalis. R.-Desv.
punctigera. R.-Desv.
testacea. L.
buccata. Gmel. Scop.
ferruginea. Pz.
polystigma. Rond.
pictipennis. R.-Desv.
occulta. Mg.
dispar. Rond.
fasciata. Mg.
ephippium. F.
dorsalis. F.
testacea. F.
grandis. Mg.
nobilis. R.-Desv.
morio. Mg.
puella. Rond.
maculata. Mcq.
annulata. F.

661. Sicus. Scop. — *Conops.* L. — *Myopa.* Auct.

ferrugineus. L.

662. Glossigona. Rond. — *Myopa.* Auct. — *Melanosoma.* R.-Desv.

bicolor. Mg.
nigra. Mg.
nupta. Rond.
distincta. R.-Desv.
nigripes. R.-Desv.
brunnipes. R.-Desv.
Zetterstedtii. R.-Desv.
pallipes. Mg.

663. Occemyia. R.-Desv. — *Myopa.* Auct. — *Thecophora.* Rond.

distincta. Mg.
atra. F.
cinerascens. Mg.
maculata. Mg.
micans. Mg.
femorata. F.
femoralis. R.-Desv.
nitidula. R.-Desv.
fulvifrons. R.-Desv.
Meigenii. R.-Desv.
pallipes. R.-Desv.
Dufouri. R.-Desv.
grisea. R.-Desv.
Lamarckii. R.-Desv.
Macquarti. R.-Desv.
Guerini. R.-Desv.
Bigoti. R.-Desv.
brunnipes. R.-Desv.
Lucasi. R.-Desv.
pusilla. R.-Desv.
nana. R.-Desv.
Sundevalli. Ztt.
atra. Fll. pt.
pusilla. Mg.
nana. Mcq.
fulvipes. Mcq.
melanopa. Rond.

664. Zodion. Ltr. — *Myopa.* F. Fll.

cinereum. F.
tibiale. F.
conopsoides. Ltr.
fuliginosum. R.-Dsv.
fulvipes. R.-Desv.
fulvicorne. R.-Desv.
Carcelii. R.-Desv.
pedicillatum. R.-Dsv.
notatum. Mg.
irroratum. F.
tessellatum. F.
frontale. F.

Conopinae.

665. Conops. L. — *Brachyglossum*, *Leopoldius*, *Conopoides*, *Conopaejus*, *Conopilla* u. *Sphixosoma.* Rond.

signatus. Mg.
brevirostris. Germar.
erostratus. Rond.
capitatus. Lw.
coronatus. Rond.
diadematus. Lw.
diadematus. Rond.
scutellatus. Mg.
silaceus. Mg.
vesicularis. L.
cylindricus. Mg. ol.
clavicornis. Fourcroy.
macrocephalus. L.
quadrifasciatus. Deg.
aculeatus. F.
vitellinus. Lw.
mucronatus. Rond.

insignis. Lw.
flavifrons. Mg.
ceriaeformis. Mg.
acuticornis. Lw.
strigatus. Mg.
trifasciatus. Mg.
auricinctus. Lw.
flavipes. L.
trifasciatus. Deg.
melanocephalus. Mg.
bicinctus. Mg.
ferrugineus. Mcq.
calceatus. Rond.
aureifasciatus. Rond.
terminatus. Mcq.
elegans. Mg.
maculatus. Mcq.
666. Physocephala. Schin. — *Conops.* Auctor.
nigra. Deg.
macrocephala. F.
rufipes. F.
lacera. Mg.
annulipes. Mg.
pusilla. Mg.
tener. Lw.
truncata. Lw.
chrysorrhoea. Mg.
Pallasii. Mg.
variegata. Mg.
vittata. F.
chrysorrhoea. Zell.
soleaformis. Gimm.
semiatra. Costa.
fraterna. Lw.
dorsalis. Mg.
meridionalis. Mcq.
laticincta. Brullé.
pumila. Mcq.

B. Eproboscidea.

XXXI. Hippoboscidae.

Hippoboscinae.

667. Melophagus. Ltr. — *Hippobosca.* Ltr. F. Pz.
ovinus. L.
668. Lipoptena. Nitzsch. — *Pediculus.* L. — *Melophagus* u. *Ornithobia.* Mg. — *Leptotena.* Mcq. — *Haemobora.* Curtis. — *Alcephagus.* Gimmerth.
cervi. L.
pallida. Mg.
pallipes. Curtis.
669. Ornithomyia. Ltr. — *Hippobosca.* Auct.
avicularia. L.
viridis. Leach.
viridula. Mg.
fringillina. Curtis.
metallica. Schin.
tenella. Rogenh.
ptenoletis. Lw.
turdi. Ltr.
670. Leptopteryx. Ztt.
nivalis. Ztt.
671. Stenopteryx. Leach. — *Hippobosca.* Auct. — *Ornithomyia.* Ltr. — *Craterina.* Curtis.
hirundinis. L.
672. Oxypterum. Leach. — *Hippobosca.* Pz. — *Anapera.* Mg.
pallidum. Leach.
hirundinis. Pz.
Kirbyanum. Leach.
sibiricum. Gimmerth.
673. Olfersia. W. — *Feronia.* Leach.
ardeae. Mcq.
metallica. Schumm.
Courtilleri. Fairm.
674. Hippobosca. L. — *Nirmomyia.* Nitzsch.
equina. L.
uralensis. Enc. méth.
camelina. Leach.
Francillioni. Leach.

Braulinae.

675. Braula. Nitzsch. — *Entomobia.* Costa.
caeca. Nitzsch.
apum. Costa.

XXXII. Nycteribidae.

676. Nycteribia. Ltr. — *Acarus.* L. — *Hippobosca.* Voigt. — *Phthirium.* Herm. — *Celeripes.* Montaga.

Listropodia. Kolen.

Blasii. Kol.
Schmidlii. Schin.
Latreillii. Leach.
vespertilionis. Ltr.
pedicularia. Westw.
Nattereri. Kol.

Acrocholidia. Kolen.

vexata. Westw.
Montagui. Kolen.
vespertilionis. Herm.
Bechsteinii. Kolen.

Stylidia, Kolen.

Hermanni. Leach.
biarticulata. Westw.
Herm.
vespertilionis. Montagui.

Penicilidia. Kolen.

Westwoodii. Kol.
Dufouri. Westw.
vespertilionis. Duf.
Frauenfeldi. Kol.
Leachii. Kol.

vespertilionis. L.
pedicularia. Ltr.

Incertae sedis.

XXXIII. Lonchopteridae.

677. Lonchoptera. Mg.
— *Dipsa*. Fll.
lutea. Pz.
furcata. Fll.
rivalis. Mg.
trilineata. Ztt.
punctum. Mg.

flavicauda. Mg.
lacustris. Mg.
tristis. Mg.
riparia. Mg.
thoracica. Mg.
impicta. Ztt.
cinerella. Ztt.
fuscipennis. Boh.
nigrimana. Mg.
palustris. Mg.
cingulata. Gimm.
grisea. Gimmerth.